

TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES  
ET  
ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
PENDANT L'ANNÉE 1968

SOMMAIRE

*Laboratoires :*

Anatomie comparée.....	13
Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles (Musée de l'Homme).....	14
Préhistoire.....	21
Zoologie : Mammifères et Oiseaux.....	22
Éthologie des Animaux Sauvages.....	25
Zoologie : Reptiles et Poissons.....	26
Entomologie générale et appliquée.....	27
Zoologie : Arthropodes.....	32
Laboratoire d'Étude et de Recherches sur les Arthropodes irradiés (L.É.R.A.I.).....	36
Malacologie.....	37
Zoologie : Vers.....	39
Station de Parasitologie expérimentale et comparée de Richelieu.....	41
Laboratoire d'Helminthologie et de Parasitologie comparée (Éc. Prat. des Hautes Études).....	41
Pêches Outre-Mer.....	41
Biologie des Cétacés (É.P.H.É.).....	42
Biologie des Invertébrés marins.....	43
Physiologie générale et comparée, Laboratoire associé d'Endocrinologie comparée du C.N.R.S. et Laboratoire de Physiologie zoologique et écologique de l'É.P.H.É.....	43
Paléontologie.....	45
Laboratoire de Paléontologie (É.P.H.É.).....	50
Laboratoire de Micropaléontologie (É.P.H.É.).....	51
Phanérogamie.....	52
Laboratoire de Botanique phanérogamique tropicale (É.P.H.É.).....	57
Centre national de Floristique.....	57
Laboratoire du Muséum à Biarritz.....	58
Cryptogamie.....	58
Biologie végétale appliquée.....	62
Laboratoire de Palynologie (É.P.H.É.).....	63
Service des Cultures.....	63
Ethnobotanique.....	65
Section ethnozoologique.....	66
Écologie générale, Laboratoire de Brunoy.....	66
Laboratoire souterrain de Moulis.....	71
Recherche coopérative sur programme, Écologie du Sol.....	74
Biophysique.....	75
Géologie.....	75
Minéralogie.....	77
Physique appliqué.....	79
Océanographie physique.....	80
Chimie appliquée aux corps organisés.....	81
BIBLIOTHÈQUE CENTRALE. — Périodiques inscrits en 1968.....	82

Anatomie comparée

- J. LESSERTISSEUR, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Musculature hyposomatique. In : P.-P. GRASSÉ, *Traité de Zoologie*, **16**, Mammifères, fasc. 2, 1968, pp. 549-732, fig. 515-658, bibl., pp. 820-835.
- et E. BUGE. — Sur quelques Bryozoaires marins actuels des plages de Saint-Martin de Bréhal et d'Agon-Coutainville (Manche). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, n° 3, 1968, pp. 597-611, 1 fig., 1 tabl., bibl.
- Voir F. K. JOUFFROY.
- R. SABAN, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Musculature de la tête. In : P.-P. GRASSÉ, *Traité de Zoologie*, Paris, Masson, **16**, fasc. 2, 1968, pp. 228-471, fig. 197-444, bibl., pp. 792-820.
- J.-P. GASC, Maître-Assistant. — Morphologie des hémipénis chez *Vipera ursinii ursinii* (Bonaparte) et discussion biogéographique sur la répartition des espèces du genre *Vipera* en Europe occidentale. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **40**, n° 1, 1968, pp. 95-101, 5 fig.
- Contribution à l'ostéologie et à la myologie du *Dibamus novaeguineae* Gray (Sauria, Reptilia). Discussion systématique. *Ann. Sci. nat., Zool.*, **10**, n° 2, 1968, pp. 127-150, 17 fig.
- et J. GOURMAIN. — Les motifs dominants dans la disposition des plaques céphaliques chez *Vipera aspis*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **40**, n° 1, 1968, pp. 102-107, 24 fig.
- et R. HOFFSTETTER. — Observations sur le squelette cervical et spécialement sur les hypapophyses des Sauriens varanoides actuels et fossiles. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **39**, n° 6, 1967, pp. 1028-1043, 3 fig.
- R. JULLIEN, Assistant. — Évolution des supports osseux et musculaires de la préhension au pied des Dendromurinae arboricoles. *Mammalia*, **32**, n° 2, 1968, pp. 276-306.
- et F. de BEAUFORT. — Les ours de la grotte d'Haristoi-Isturitz. *Ibid.*, pp. 225-227.
- R. ROBINEAU, Assistant. — Présence d'un troisième condyle occipital (*condylus tertius*) sur un crâne de *Mesoplodon bidens* Sow. (Cétacés, Ziphiidés). *Mammalia*, **32**, n° 2, 1968, pp. 222-224, 1 pl.
- F. K. JOUFFROY, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Le muscle peaucier du tronc et le mécanisme de l'enroulement chez le Pangolin africain arboricole. Comparaison avec le Tatou et le Hérisson. *Biol. gabonica*, **3**, n° 1, 1967 (1968), pp. 39-49, 9 fig., bibl.
- Musculature épisomatique. In : P.-P. GRASSÉ, *Traité de Zoologie*, **16**, Mammifères, fasc. 2, 1968, pp. 479-548, bibl., pp. 820-835.
- et J. LESSERTISSEUR. — Système musculaire, généralités. *Ibid.*, pp. 1-77, fig. 1-72, bibl., pp. 732-765.
- — Musculature du tronc, généralités. *Ibid.*, pp. 472-478, fig. 445-450.
- J. D. SOUTEYRAND-BOULENGER, Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. — Muscle artériel de la hanche chez les Camélidés. *Rev. d'Élev. et de Méd. Vétér. des Pays trop.*, **21**, n° 3, 1968, pp. 289-292, 1 fig.
- D<sup>r</sup> G. DESSE. — Cyphoscolioses des Téléostéens. *Rev. Path. Comp. Méd. Exp.*, **5**, n° 3, 1968, pp. 161-164, 6 fig.
- et M. H. DU BUIT. — Étude du rachis des Poissons. *Ibid.*, pp. 159-160, 5 fig.

**Éthnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles**  
(Musée de l'Homme)

- R. GESSAIN, Professeur, Directeur du Musée de l'Homme. — Goulien, village témoin. *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, **10**, 11<sup>e</sup> sér., 1966, fasc. 3-4, *Cahiers du Centre de Recherches Anthropologiques*, n<sup>o</sup> 6.
- Sénégal Oriental 1967. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **8**, fasc. 2, été 1968, pp. 145-159, 14 fig.
- et C. BLUME. — Contribution à l'Ornithologie du Sénégal Oriental et à l'Ethno-Ornithologie des Bassari et autres populations Tenda. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, **2**, 12<sup>e</sup> sér., fasc. 1-2, *Cahiers du C.R.A.*, n<sup>o</sup> 7, 1967, pp. 7-58.
- J. MILLOT, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Une donation iranienne d'objets artisanaux. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **8**, fasc. 3, 1968, pp. 237-242, 6 fig.
- H. VALLOIS, Professeur honoraire. — Ethiopia, *Catalogue of fossil Hominids*, **1**, Africa, Londres, 1968, pp. 20-21.
- Race and racism. *Yearbook of physical Anthropology for 1965*, Yearbook series, Mexico, **13**, 1968, pp. 255-280.
- Nouvelles précisions sur le sixième crâne du Pithécantrophe. *L'Anthropologie*, **72**, 1968, pp. 409-410.
- Dogon et Tellem, un problème anthropologique. *Ibid.*, pp. 411-413.
- Grimaldi Fossils, Rabat Skull. *Encyclopaedia britannica*, nouvelle édition, 1968, pp. 930-978.
- Anthropologie physique, *Encyclopédie de la Pléiade*, **24**, Paris, 1968, pp. 596-730, 15 fig.
- Préface à M.-C. CHAMLA, Les populations anciennes du Sahara et des régions limitrophes, étude des restes humains. *Mém. Centre de Rech. anthrop., préhist. et ethnogr.*, Alger, **9**, 1968, 249 p., 68 fig., 8 pl.
- Le temporal des Néandertaliens. *Comptes rendus de l'Association des Anatomistes*, Congrès de Tours, 1968, 10 p.
- Réflexions sur la soi-disant ancienneté de la posture bipède chez l'Homme, *Anthropologie und Humangenetik*, Stuttgart, 1968, pp. 18-28.
- F. GIRARD, Sous-Directeur. — Carl A. Schmitz. *J. Soc. Océanistes*, **23**, 1967, pp. 121-122.
- H. LEHMANN, Sous-Directeur. — Mixco Viejo, Guide aux ruines de Mixco Viejo, Guatemala, Malvina. Niort, 1968, 42 p., ill.
- Mixco Viejo. Guia de las ruinas de la plaza fuerte Pocomam. Tipografia Nacional, Guatemala, 1968, 56 p., ill.
- Maya. L'apogée d'une civilisation. *Archeologia*, Paris, **22**, mai-juin 1968, pp. 6-17, ill.
- et divers auteurs. — Arts Mayas du Guatemala. Catalogue de l'Exposition du Grand Palais (juin à octobre), Réunion des Musées Nationaux, Paris, 1968, 228 p., ill.
- S. THIERRY, Maître-Assistant. — Note sur quelques bracelets sacrés (Asie-méridionale). *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **8**, fasc. 2, 1968, pp. 119-128, 8 photos.
- Inspiration religieuse au Cambodge, in : S. AROM, *Encyclopédie des musiques sacrées*, Labergerie, Paris, 1968, pp. 241-246, 6 photos.

- Quelques aspects du rôle cultuel des fleurs en Asie méridionale. *L'Ethnographie*, Paris, nlle. série, 60-61, 1966-67, pp. 123-150, 2 fig., 1 pl.
- T. BATTISTI, Assistante, et K. KAZEMAINI. — Le zour xâneh, Gymnase traditionnel persan. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, 8, fasc. 3, 1968, pp. 177-204, 15 fig.
- J. DELANGE, Assistante. — Articles : Appuic-tête, Armes, Cuiller, Peigne, Poupée. *Dictionnaire des civilisations africaines*. Hazan, Paris, 1968, pp. 22-24, 34-38, 115-116, 314-315, 345-347, 18 photos.
- G. DOURNON-TAURELLE, Assistante. — Culte des jumeaux chez les Ali, et rituel de guérison chez les Ngbaka-Mankjia de la République Centrafricaine, in : S. AROM, *Encyclopédie des musiques sacrées*, Labergerie, Paris, 1, 1968, pp. 92-104, ill. et disque 33 tours, 17,4 cm.
- et G. ROUGET. Voir G. ROUGET.
- B. DUPAIGNE, Assistant. — Aperçus sur quelques techniques afghanes. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, 8, fasc. 1, 1968, pp. 41-84, 38 photos, 1 carte.
- R. HARTWEG, Assistant. — Anthropologie descriptive et caractères dentaires des Toma de la Guinée et du Liberia. *Actes du VII<sup>e</sup> Congrès Internat. des Sc. Anthrop. et Ethnol.*, Moscou, 3, 1968, pp. 80-86.
- L'Homme ; une seule espèce, au moins vingt-huit races. *Sc. et Vie*, Paris, 610, juill. 1968, pp. 52-63, fig. et photos.
- Une civilisation est le reflet d'un sol. *Ibid.*, 612, sept. 1968, pp. 74-81, fig. et photos.
- J.-L. HEIM, Assistant. — Les restes néanderthaliens de La Ferrassie. Nouvelles données sur la stratigraphie et inventaire des squelettes. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 266, sér. D, (séance du 5 févr. 1968), 1968, pp. 576-578, 1 fig.
- et R. FENART. — La posture des Néanderthaliens d'après l'orientation vestibulaire du crâne. *Ibid.*, 267, sér. D, (séance du 4 déc. 1968), 1968, p. 1968.
- F. N'DIAYE, Assistante. — La colonie du Sénégal au temps de Brières de l'Île (1876-1881). *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, 30, sér. B, n° 2, pp. 463-512.
- M. ROUSSEL de FONTANÈS, Assistante. — Une donation bulgare. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, 8, fasc. 2, 1968, pp. 159-164, 5 photos.
- Articles : France, Belgique, Luxembourg, in : R. BIASUTTI, *Razze e popoli della Terra, l'Europa Occidentale e Centrale* Ethnografia e Tradizioni Popolari, Turin, 2, 1968, pp. 174-189.
- Nouvelles vitrines roumaines. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, 8, fasc. 3, 1968, pp. 233-236, 2 photos.
- M. SIMONI, Assistante. — Les Civilisations au Mexique, Préface historique. *Guide Bleu*, Mexico, 1968, pp. 86-120.
- J.-P. LEBEUF, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — Metodi e prospettive della Storiografia africanista. *Dialogo*, Palerme, 20, 1967, pp. 87-93.
- Un Colloque international d'archéologie africaine à Fort-Lamy. *Africa*, juillet 1967, pp. 344-345.
- Articles : Habitation, Sao, Lac Tchad. *Dictionnaire des Civilisations africaines*, Hazan, Paris, 1968, pp. 195-200, 373-375, 401-402.
- L'enquête orale en ethnographie. — Ethnologie et coopération technique. *Encyclopédie de la Pléiade, Ethnologie générale*, N.R.F., Paris, 1968, pp. 180-199, 494-524.



- L. PALES, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — Statuaire préhistorique et Anatomie. *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 3, 1968, pp. 63-76, 5 fig.
- A. SCHAEFFNER, Maître de Recherches honoraire au C.N.R.S. — Rites agraires initiatiques et funéraires en Afrique de l'Ouest, in : S. AROM, *Encyclopédie des musiques sacrées*, Laberge, Paris, 1, 1968, pp. 83-91.
- M. C. CHAMLA, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Les populations anciennes du Sahara et des régions limitrophes. Étude des restes humains néolithiques et protohistoriques. *Mém. Centre de Rech. anthrop., préhist. et ethnogr.*, Alger, 9, 1968, 249 p., 68 fig., 8 pl.
- L'évolution du maxillaire inférieur et de la denture chez les Soudanais occidentaux. Du Néolithique à l'époque récente. *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, sér. B, 30, 2, 1968, pp. 369-400.
- L'évolution du type de Mechta-Afalou en Algérie occidentale. *C. R. Acad. Sc.*, Paris, 267, sér. D, 22 (séance novembre 1968), 1968, p. 3.
- H. LHOÏTE, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Compléments documentaires sur le voyage de l'explorateur Dournaux-Dupéré, assassiné au Sahara en 1874. *Le Saharien*, Paris, 2<sup>e</sup> trim. 1968, pp. 9-18.
- G. ROUGET, Maître de Recherches au C.N.R.S. — L'enquête d'ethnomusicologie. — L'ethnomusicologie. *Encyclopédie de la Pléiade, Ethnologie générale*, N.R.F., Paris, 1968, pp. 333-348 et 1339-1390.
- Ethnomusicologie et littérature orale du monde non-français. Recherche Coopérative sur programme. *L'Homme*, Paris, 8, fasc. 1, 1968, pp. 117-122.
- et G. DOURNON-TAURELLE. — Ethnomusicologie, Discographie signalétique des acquisitions récentes. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, 8, fasc. 2, 1968, pp. 165-168.
- H. BALFET, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Articles : Poterie, Tissage, Vannerie. *Dictionnaire des Civilisations Africaines*, Hazan, Paris, 1968, pp. 341-345, 408-411, 422-425.
- G. BAILLOUD, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Informations archéologiques. Circonscription de la Région parisienne. *Gallia Préhistoire*, 10, 1967 (1968), pp. 301-316, fig.
- et P. COIFFARD. — Le locus 5 des Roches à Videlles (Essonne). *Bull. Soc. Préhistorique française*, Paris, 64, 1967 (1968), pp. 371-410, fig.
- S. de FÉLICE, Chargée de Recherches au C.N.R.S., et P. VASSAL. — Étude anthropométrique de la différenciation sexuelle chez l'adulte français de 20 à 26 ans. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 12<sup>e</sup> sér., 3, pp. 17-62, 22 fig., 15 tabl.
- M. GESSAIN, Chargée de Recherches au C.N.R.S., et A. KROCK. — Mari et femme, analyse de trois contes coniagui, *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 2, 12<sup>e</sup> sér., fasc. 1-2, *Cahiers du C.R.A.*, n<sup>o</sup> 7, 1967, pp. 97-114.
- M. T. DE LESTRANGE, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Voir J. GOMILA.
- A. MACDONALD, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — La sorcellerie dans le code népalais de 1853. *L'Homme*, Paris, 8, fasc. 1, 1968, pp. 62-69.
- P. MARQUER, Chargée de Recherches au C.N.R.S., et G. DESSE. — Variations socio-professionnelles de la croissance chez des garçons bretons du Finistère. *Biométrie Humaine*, Paris, 2, 1967, pp. 9-28, 1 fig.
- A. RETEL-LAURENTIN, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Structure et symbolisme : essai méthodologique pour l'étude des contes africains, *Cahiers d'Études Africaines*, 30, 1968, pp. 206-245, 1 tabl.

- A. ALBENQUE, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Note sur les dialonkes au Sénégal (département de Kedougou). *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 2, 12<sup>e</sup> sér., fasc. 1-2, *Cahiers du C.R.A.*, n° 7, 1967, pp. 149-169.
- États des techniques de production et de consommations dans l'agriculture et les arts ménagers d'une commune bretonne. *Ibid.*, fasc. 3-4, *Cahiers du C.R.A.*, n° 8, 1967.
- F. AUDOUZE, Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. — Étude sur l'emplacement des épingles dans les inhumations de l'Âge du Bronze. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, 64, 1967 (1968), pp. 755-760.
- M. BEKOMBO, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Éducation et techniques audiovisuelles en Afrique Noire urbaine. UNESCO (distribution limitée), Paris, 1968, pp. 3-32.
- Vie familiale et délinquance juvénile en Afrique noire. *Féd. intern. Éc. Par.*, Paris, 1967, 57 p.
- Note sur l'inadaptation sociale des jeunes à Douala. *Les cahiers de l'enfance. Unicef*, Paris, 7, 1968.
- J. de DURAND, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Survivance de quelques techniques précolombiennes dans le Mexique moderne. *J.S.A.*, Paris, 56, n° 1, 1967, pp. 95-147.
- El cacao entre los Aztecas. *Estudios de Cultura Nahuatl*, Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Instituto de Investigaciones Historicas, Mexico, 7, 1967, pp. 155-181.
- La Divination dans le Mexique moderne. In : A. LOQUOT et M. LEIBOVICI, *La Divination*, P.U.F., Paris, 2, pp. 155-181.
- M. P. FERRY, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Deux langues Tenda du Sénégal Oriental : Bassari et Bedik. *Bull. de la S.E.L.A.F.*, 7, 1968, 62 p.
- L'alternance consonantique en Bedik. *Journal of West African Languages*, 5, n° 2, 1968, pp. 91-96.
- Pour une histoire des Bedik. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 12<sup>e</sup> sér., fasc. 1-2, 1967, *Cahiers du C.R.A.*, n° 7, pp. 125-148.
- M. GABORIEAU, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Unité et diversité des populations du Népal. *Revue française de l'élite européenne*, 214, septembre 1968, pp. 43-49.
- J. GALARZA, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les jeux précolombiens. *Plaisir de France*, septembre 1968, pp. 53-60.
- J. GARANGER, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Pylons polynésiens. *Catalogue du Musée de l'Homme*, sér. E. I, *Objets et Mondes*, *Revue du Musée de l'Homme*, suppl. 7, fasc. 3, 1967, 92 p., 80 photos, 11 fig.
- Archaeology in the Society Islands. *Polynesian Culture History*, Honolulu, Bernice P. Bishop Museum, 1967 (1968), pp. 377-396.
- B. de LESTRANGE, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Établissement d'une ethnique des villages du département de Kedougou, Sénégal Oriental, 1965, *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 2, 12<sup>e</sup> sér., fasc. 1-2, *Cahiers du C.R.A.*, n° 7, 1967, pp. 115-124, carte.
- La piste Etyolo-Sequekho : document pour servir à l'histoire des Bassari. *Ibid.*, pp. 176-181, carte.
- L. PEE-LABORDE, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Voir J. GOMILA.
- C. PELRAS, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Lamak et tissus sacrés de Bali, leur signification et leur place dans le rituel. *Objets et Mondes*, *Revue du Musée de l'Homme*, 7, fasc. 4, Hiver 1967, pp. 255-278.

- Goulien, commune rurale du Cap Sizun, Finistère. Étude d'ethnologie globale. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 10, 11<sup>e</sup> sér., fasc. 3-4, 587 p., fig., cartes.
- A. NELKEN TERNER, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — L'Anthropologie au Mexique. *Cahiers des Amériques Latines*, 1968, sér. Sciences de l'Homme, 1, pp. 208-216.
- L. DELABY, Collaboratrice technique au C.N.R.S. — Un calendrier yakoute. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, 8, fasc. 4, hiver 1968, pp. 310-320.
- M. GUYOT, Technicienne au C.N.R.S. — Les mythes chez les Selk'nam et les Yamana de la Terre de Feu. *Travaux et mémoires de l'Institut d'Ethnologie*, Paris, 75, 1968, 220 p., 3 tabl., 4 fig.
- A. LEROI-GOURHAN, Professeur à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Paris. — Les mains de Gargas. Essai pour une étude d'ensemble. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, 64, 1967, pp. 107-122, fig.
- The evolution of Paleolithic art. *Scientific American*, New-York, février 1968, pp. 59-70, fig.
- L'art sans l'écriture. Cours polyépié. *Institut d'Ethnologie*, Paris, 1968, 26 p., pl.
- A. EMPERAIRE, Directeur d'Études à l'École Pratique des Hautes Études. — Cadre chronologique provisoire de la préhistoire de Patagonie et de Terre de Feu Chilienne. *Bol. Museo Nacional de Historia Natural*, 30, 1967, pp. 221-236, 1 fig.
- Le site de Marassi en Terre de Feu. *Revue*, Concepcion, 1, 1968, pp. 133-143, 2 fig.
- Organisation de l'Enseignement et des Recherches en Anthropologie et Préhistoire en France. *Anuario Indigenista*, décembre 1967, pp. 114-124.
- E. LOT-FALCK, Directeur d'Études à l'École Pratique des Hautes Études. — La divination dans l'Arctique et l'Asie septentrionale, in : La Divination, P.U.F. Paris, 2, 1968, pp. 247-277.
- Religions de l'Eurasie septentrionale et de l'Arctique *Problèmes et Méthodes d'Histoire des Religions*, E.P.H.E., 5<sup>e</sup> section, Paris, 1968, pp. 39-45.
- M. BREZILLON, Maître-Assistant à la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Paris. — La dénomination des objets de Pierre Taillée. *Gallia. Préhistoire*, 4<sup>e</sup> suppl., C.N.R.S., Paris, 1968, 413 p., fig.
- J. GOMILA, Professeur Agrégé au Département d'Anthropologie de l'Université de Montréal (Canada), M. T. de LESTRANGE et L. PEE-LABORDE. — Dermatoglyphes digito-palmaires et plis de flexion dans l'isolat bedix, Sénégal oriental (résultats préliminaires). *Proceedings of the 8th. Czechoslovak Anthropol. Congr. Brno*, 19, 11, 1968, pp. 103-118.
- Arl. LEROI-GOURHAN. — Le néanderthalien 4 de Shanidar. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, e.r.s.m., 3, mars 1968, pp. 79-83, fig.
- Pollens et datation de la grotte de La Vache (Ariège). *Bull. Soc. Préhist. de l'Ariège*, 22, 1967 (1968), pp. 115-127, fig.
- Le Badegoulien de l'Abri Fritsch : Climat et chronologie. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, 64, 1967, pp. 96-99, tabl.
- O. LOPATINSKY. — Armes tedda. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, 8, fasc. 3, automne 1968, pp. 205-227, 14 fig., bibl.
- A. G. MESQUITELA-LIMA, Conservateur du Musée de l'Angola, Chef du Département d'Ethnologie de l'Institut des Recherches scientifiques de l'Angola. — Les hommes (eonte ngangela). *Cahier d'Études Africaines*, Paris, 8, n<sup>o</sup> 30, 1968, pp. 257-270.
- I. RUEF. — Les poupées caraja. *J.S.A.*, 56, n<sup>o</sup> 1, Paris, 1967, pp. 161-177, 4 pl., photo.

ÉDITION DE DISQUES :

Musique d'Afrique occidentale, Musique indienne du Brésil, Musique tibétaine du Sikkim, 3 disques 30 cm/33 t., enregistrements et notes respectivement de G. ROUGET, S. DREYFUS et S. BOURGUIGNON, réédition Vogue 1968, Collection du Musée de l'Homme.

FILMS :

- « Fouilles dans les ruines de la Placc forte de Mixco Viejo », film 16 mm, noir et blanc et couleur, 24 minutes. Réalisation : H. LEHMANN ; édition : Comité du Film Ethnographique, 1968.
- « Les Chefs-d'Œuvre du Musée de l'Homme », film 16 mm en couleur, 11 minutes. Réalisation : Ph. LUZUY et R. MORILLERE ; musique : Ph. BETZ et J. SCHWARZ ; édition : Société des Amis du Musée de l'Homme, 1968.

PRINCIPALES COLLECTIONS REÇUES :

a) Pièces de collection :

*Département d'Afrique Blanche et Proche-Orient* : ensemble intéressant de poteries tunisiennes, peu représentées jusqu'à présent dans les collections (Achat). A noter, parmi d'autres acquisitions, un rare talisman arabe (Don M<sup>me</sup> de ROTUSCHILD), et d'anciennes broderies marocaines (Don M<sup>me</sup> CHANFORAN).

*Département d'Afrique Noire* : une très belle statuette *Fang*, Gabon (Achat) ; une rare statue de reliquaire *Tsogo*, Gabon (Don PAILLES) ; un sifflet *Kongo*, Congo-Brazzaville (Don M<sup>me</sup> KAMER) ; un masque *Dan*, Côte-d'Ivoire (Don MM. LE CORNEUR et ROUDILLON) ; un masque de la société *Géléde, Yoruba*, Dahomey (Don MM. KERCHACHE et VIDAL).

*Département d'Amérique* : une collection ethnographique d'une centaine de pièces du Brésil (Don de V. CHIARA et N. GUIDON) ; une Pakča : vase en bois destiné à boire la chicha, civilisation *Inca*, Pérou (Achat) ; une coupe en argent à décor embouti, civilisation *Chimu*, Pérou (Don de M. DEVIGNES) ; une figurine anthropomorphe en ivoire, civilisation *Nazca*, Pérou (Achat) ; un vase siffleur zoomorphe en céramique, *Vicus*, Pérou, (Don de M. LANDMANN) ; un encensoir en céramique formé de deux personnages accolés, *Nayrit* ou *Colima*, Mexique (Achat) ; une collection d'une cinquantaine de pièces d'archéologie *maya*, provenant du Guatemala (Don de M. LEHMANN) ; une collection d'une soixantaine de pièces d'archéologie du *Veraguas*, Panama (Don de la mission française au Panama) ; 12 pièces ethnographiques des indiens *Piaroa* du Venezuela (Achat) ; 3 pièces archéologiques de Saint-Domingue (Achat).

*Département d'Anthropologie* : restes squelettiques provenant de tumuli proto-historiques de *Djorf-Torba*, Sud Oranais (Don LIUORAU).

*Département des Arctiques* : outillage des Eskimo canadiens avec quelques pièces archéologiques (Don du Père MARY-ROUSSELIÈRE).

*Département de l'Asie* : parmi les collections acquises en 1968, citons : un lot important de 431 objets népalais (missions C. JEST et P. SAGANT, et don M. GABORIEAU) ; 7 collections vietnamiennes, dont un lot d'objets *Jōraï* (Don J. DOURNES) et un important dépôt d'objets *Bbōnar-Jolong* (Dépôt D. LÉGER) ; deux collections iraniennes (Dons M. KAIZEMAINI et Centre Iranien pour l'Artisanat) ; deux collections de Thaïlande, dont un costume de femme *A Kha* (Don J. Mou-

LENE) et des objets divers (Mission A. LÉVY) ; deux coiffures de femme juive de *Bokhara* (Don M<sup>me</sup> de ROTHSCHILD) ; une veste et un gilet de femme turque (Don M<sup>me</sup> de HERRERA).

*Département d'Ethnomusicologie* : 35 instruments de musique provenant du Népal (Missions Cl. JEST et Ph. SAGANT), du Japon (Mission G. ROUGET), du Cambodge (Don H. LEHMANN), de Bulgarie et du Brésil (Don du Comité d'amitié et de relations culturelles avec l'étranger), du Viet-Nam (Dépôt du R. P. LÉGER) ; tambour zoomorphe, Côte-d'Ivoire et tambour sablier sculpté, Nouvelle-Guinée (Achats).

*Département d'Europe* : 472 objets (outillage domestique et agricole, poteries, cuivres, tapis, costumes, masques), Bulgarie (Don du Comité d'Amitié et de Relations Culturelles avec l'Étranger de Sofia) ; 6 objets (gâteaux, moulages, cerf-volant, vêtements), Hongrie (Don du Musée d'Ethnographie de Budapest) ; 1 costume de Toréro, Espagne (Don P. CREIXAMS) ; 2 masques de carnaval, Suisse (Achat) ; 9 objets (figures du théâtre d'ombres et affichettes), Grèce (Don P. MICHPOULOS) ; 9 objets (quenouille, fuseaux, costume), Bulgarie (Mission M. RIBEYROL).

*Département d'Océanie* : très grand mât sculpté destiné à commémorer les victimes de la chasse aux têtes, Sud de la Nouvelle Guinée indonésienne (Don d'un Membre de la Société des Amis du Musée de l'Homme) ; très ancien bâton sculpté, symbole et réceptacle de divinité, Archipel Cook (Achat).

b) *Archives sonores* :

*Disques* : 45 microsillons d'Afrique noire, Éthiopie, Inde, Japon, Tibet, Iran, Terre-Neuve, Australie, Équateur, Italie, Pérou, Portugal, Népal, U.S.A., Tchécoslovaquie, Laos, Thaïlande, Golfe Persique, provenant notamment de dons UNESCO, Ethnic Folkways, GIACOMETTI, OCORA et achats C.N.R.S. (R.C.P. 178) et cinq disques 78 tours du Laos.

*Bandes magnétiques* : 306 bandes magnétiques provenant notamment des missions : L. BERTHE (Bali), FEDRY (Tchad), J. DOURNES (Viet-Nam), BATESTI (Iran et Turquie), DIETERLEN (Mali), AIT YOUSSEF (Maroc), LEMOINE (Laos), GABORIEAU (Népal), GRIMAUD (Géorgie), CLASTRES (Paraguay), COPPET (Iles Salomon), CHAPMANN (Terre de Feu).

c) *Photographies* :

En 1968, la Photothèque du Musée de l'Homme s'est enrichie de 3.700 photographies dont les collections RABATE : Maroc — BRUMPT : Vénézuéla-Argentine — CHESNEAU : Chine — M. de FONTANES : Bulgarie — DUFAIGNE : Afghanistan — DOURNES : Sud-Vietnam et Cambodge — CHIARA : Brésil — HARTMANN : principalement Afrique — BATESTI : Iran — FEDRY : Tchad — ; une collection en noir et en couleur du Musée de Duondo en Angola — ; photographies de la bibliothèque Nationale — ; photographies des objets de l'Exposition « Paysans et Bergers. Art populaire hongrois » —. Enregistrement des photographies d'environ 700 objets du Musée dont les principales acquisitions récentes des différents Départements.

*Diapositives couleurs* : Collection DOURNES : Sud-Viet-Nam — DEVIGNES : Pérou — HARTMANN : Afrique — BATESTI : Iran (Fêtes du couronnement du Chah) — LELOIR : Niger et Nigéria — Objets du Musée : environ 40 Ektachromes.

EXPOSITIONS :

« Paysans et Bergers, Art Populaire hongrois », 8 mars-30 juin 1968. Exposition réalisée avec la contribution du Ministère des Affaires Étrangères (Direc-

tion des Relations Culturelles), la collaboration de M<sup>me</sup> et M<sup>lles</sup> M. ROUSSEL de FONTANÈS, M. RIBEYROL, E. FEL et le concours pour la muséologie de MM. R. FALCK et J. D. BOURDESOL.

« Passages à l'âge d'homme », 8 décembre 1968-6 janvier 1969. Exposition expérimentale collective, avec animateurs, programmes musical et audio-visuel.

#### BIBLIOTHÈQUE DU MUSÉE DE L'HOMME :

En 1967 communications sur place de 65.000 ouvrages. Prêts de 7.600 ouvrages dont 600 ouvrages par le prêt inter-bibliothèques.

Inscriptions de 1.000 périodiques et de 3.820 titres dont 2.800 volumes et brochures annoncés dans la liste multigraphiée de 1967.

#### Préhistoire

- L. BALOUT, Professeur. — L'art rupestre nord-africain et saharien. État de quelques problèmes. *Simposio de Arte rupestre*, Barcelona, 1966 (1968), pp. 257-264.
- et G. CAMPS (sous la direction de). — « Fiches typologiques africaines », Cahier n° 6, fiches 167-199, A.M.G., Paris, 1968.
- — « Fiches typologiques africaines », Cahier n° 7, fiches 200-225, A.M.G., Paris, 1968.
- P. BIBERSON, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — The Quaternary in the coastlands of Guinea. A comment on O. Davie's work. *The West African Archaeological Newsletter*, n° 9, 1968, University of Ibadan (Nigeria), pp. 20-36.
- L'œuvre scientifique du Professeur Raymond Vaufrey. Conférence à l'Institut de Paléontologie Humaine, 1968, ronéotypé, 25 p.
- Les gisements achuléens de Torralba et Ambrona (Espagne). Nouvelles précisions. *L'Anthropologie*, 72, nos 3-4, 1968, Paris, pp. 241-278, 6 fig., 5 pl., 2 tabl.
- Récents découvertes de nouveaux gisements acheuléens en Adrar de Mauritanie. *Ibid.*, nos 5-6, 1968, Paris (sous presse).
- en collaboration avec J. P. CARBONNEL. — Le gisement Quaternaire de Phnom Loang (Cambodge). Industrie osseuse. *C. R. Acad. Sci., Paris*, décembre 1968 (sous presse).
- Y. GUILLIEN, Maître de Conférences, Sous-Directeur, en collaboration avec G. HENRI-MARTIN, Maître de Recherche. — Dentures de rennes et saisons de chasse. *L'Anthropologie*, 72, nos 3-4, 1968, Paris, pp. 337-347, 5 fig.
- en collaboration avec J. J. PUYSEGUR. — Géomorphologie et Malacologie de quelques dépôts de pente charentais. *C. R. Acad. Sci., Paris* décembre 1968, 4 p.
- H. LHOTE, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Les tumulus du Tassili-n-Ajjer, d'après un ouvrage récent. *In* : Travaux Institut de Recherches Sahariennes, 26, 1967, pp. 113-132, 2 photos.
- Compléments documentaires sur le voyage de l'explorateur Dournaux-Dupéré, assassiné au Sahara en 1874. *In* : Le Saharien, Paris, 2<sup>e</sup> trim., 1968, pp. 9-18.
- en collaboration avec le Lt-Colonel M. LIHOREAU. — Découverte d'une peinture rupestre à l'oued Zegag, près d'Hammaguir, région de Colomb-Béchar (Sahara nord-occidental). *Soc. Préhist. Franç.*, C.R.S.M., 64, n° 7, oct. 1967, pp. ccix-cccxi, 2 fig., 1 carte.
- A propos de l'identité de la femme et du bison selon les théories récentes de l'art pariétal. *Simposio de arte rupestre* de Barcelona, 1966, 1 vol., in-4°, Barcelone, 1968, pp. 99-108, 4 fig.

- La plaquette dite de « la femme au renne » de Laugrie-Basse, et son interprétation zoologique. *Ibid.*, pp. 79-97, 9 fig.
- Données récentes sur les gravures et les peintures rupestres du Sahara. *Ibid.*, pp. 273-290, 12 fig.
- R. de BAYLE des HERMENS, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Premiers éléments de Préhistoire en République Centrafricaine. VI<sup>e</sup> Congrès Panafricain de Préhistoire et de l'Étude du Quaternaire, Dakar, 1967, Livret-Guide, p. 39.
- La grotte du Rond du Barry à Sinzelles, commune de Polignac (Haute-Loire). Campagne de fouilles 1966. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, **64**, pp. 155-174, 8 fig.
- Premier aperçu du Paléolithique inférieur en République Centrafricaine. *L'Anthropologie*, **71**, 1967, pp. 435-466, 13 fig., 2 cartes.
- Mission de recherches préhistoriques en République Centrafricaine. *Bull. de liaison de la Soc. Archéol. de Sens*, **10**, 1966, pp. 30-31.
- Troisième mission de recherches préhistoriques en République Centrafricaine (30 Janvier 1968-25 Mars 1968). Rapport en diffusion restreinte. *Laboratoire de Préhistoire*, M.N.H.N., 1968, 9 p.
- Deuxième mission de recherches préhistoriques en République Centrafricaine. Janvier-Février 1967. *Cahiers de La Maboké*, **5**, 1967, pp. 77-92, 9 fig., 1 carte.
- Le gisement néolithique de Pivard, commune de Sainte-Austreberthe (Seine-Maritime). *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, **64**, 1967, pp. 639-650, 4 fig.
- Recherches préhistoriques en République Centrafricaine. 1966-1967. *The West African Archaeological Newsletter*, Ibadan, Nigeria, **9**, 1968, pp. 6-13, 1 carte.

#### COLLECTIONS REÇUES :

Il faut en tout premier lieu citer la très importante collection KELLEY, enregistrée sous le n° 38-23. D'une valeur exceptionnelle, elle comprend plusieurs dizaines de milliers de pièces provenant principalement de sites français et africains.

Par ailleurs, les collections suivantes sont entrées au Laboratoire : -68-1 : série provenant du Maroc (Don Aïti YOUSSEF) ; -68-2 : série d'Afrique du Nord (Don Aïti YOUSSEF) ; -68-4 : série néolithique de Sefar, Tassili-n-Ajjer (Don H. LBOU) ; -68-7 : série paléolithique de Mauritanie (Don G. de BEAUCHÈNE) ; -68-9 : mobilier funéraire et peintures de Djorf-Torba, Sud-Oranais (Lt-Colonel LIBOREAU) ; -68-11 : série paléolithique de la région de Tebessa, Algérie (Don R. LE DU) ; -68-12 : série néolithique de la région de Timimoun, Sahara occidental, Algérie (Don L. GESLIN) ; -68-10 : série paléolithique et néolithique de République Centrafricaine (Don R. de BAYLE) ; -68-3 : séries paléolithique et néolithique, France, Ile d'Oléron (Don C. ROLLAND) ; -68-5 : séries néolithique et chalcolithique, France, Seine-et-Marne (Don DEJOUY) ; -68-6 : âge du bronze, France (Don FEUGÈRE et CHAVAND) ; -68-8 : paléolithique, France, Haut-Garonne (Don THOMASSET).

#### Zoologie : Mammifères et Oiseaux

- J. DORST, Professeur. — Les Amériques et leurs animaux. *In : La Vie des animaux*, Paris (Larousse), 1968, **1**, pp. 200-261, 82 fig., 8 cartes.
- Les Iles : berceaux d'espèces nouvelles. *Ibid.*, pp. 276-319, 48 fig., 2 cartes.
- Nécrologie : Jacques LARUELLE 1928-1967, *Noticias de Galapagos*, 9-10, pp. 3-4, 1968.
- Préface : J. HANZAK. Le monde des oiseaux Paris, Hachette, 1967 (1968).

- F. PETTER, Sous-Directeur. — Un Muridé quaternaire nouveau d'Algérie *Paraethomys filifilae*. Ses rapports avec les Muridés actuels. *Mammalia*, 1968, **32**, pp. 54-59.
- Une sarigue nouvelle du Nord-Est du Brésil, *Marmosa karimii*, sp. nov. (Marsupiaux, Didelphidés). *Ibid.*, pp. 313-317.
- Retour au gîte et nomadisme chez un rongeur à bulles tympaniques hypertrophiées. *Ibid.*, pp. 537-550, 5 fig.
- Lagomorpha. *Preliminary identification manual for African Mammals*, 10, 15 p. Smithsonian Institution, Washington, 1967.
- Rodentia of Madagascar. *Ibid.*, 15, 7 p.
- Rodentia : Gerbillinae (excluding the genera *Tatera* and *Gerbillurus*). *Ibid.*, 17, 19 p.
- Préface : E. MOHR. — Les Mammifères. *Société Française du Livre*
- Préface : R. HEU. — Mammifères sauvages d'Europe. *Le Petit Guide*, Hachette, 1968.
- Voir H. GENEST.
- Voir R. MATHEY.
- Voir J. ROCHE.
- J. PRÉVOST, Sous-Directeur. — Les Terres Polaires. In : *La Vie des Animaux*, 1968, Larousse.
- F. de BEAUFORT, Assistant. — Pour une réintroduction du lynx dans nos montagnes. *Schweizer Naturschutz*, **33**, 5, oct. 1967, pp. 139-140.
- La conservation et la restauration des mammifères de France. In : Fonds Mondial pour la Nature, Section Française. *Bêtes et Nature*, 50, février 1968, pp. 23-24, 2 photos.
- Le cerf d'Armorique. *Penn ar Bed*, mars 1968, **6**, 52, 15<sup>e</sup> an., fasc. 1, pp. 193-203, 4 photos, 1 carte.
- Le cerf d'Armorique. *Vènerie*, N. S., 10, 2<sup>e</sup> trim. 1968, pp. 11-16, 6 photos, 1 carte ; et *id.*, 11, 3<sup>e</sup> trim. 1968, pp. 51-53, 2 photos.
- Le cerf d'Armorique. *Rev. Nat. Ch.*, 22<sup>e</sup> an., 254, nov. 1968, pp. 30-33, 2 photos, 1 carte.
- Le statut des Noctules (*Nyctalus*) en France. *Mammalia*, **32**, 1968, pp. 204-206.
- Survivance du Lynx dans le Parc National des Pyrénées-Occidentales. *Ibid.*, 1968, pp. 207-210.
- Les ours de la grotte d'Haristoi-Isturitz. *Ibid.*, 1968, pp. 225-227, pl. XVIII.
- Apparition du raton-laveur *Procyon lotor* (L.) en France. *Ibid.*, 1968, p. 307.
- Les grands mammifères en Bretagne. Problèmes cynégétiques et biologiques. *Penn ar Bed*, **6**, 53, 1968, pp. 281-287, 3 photos.
- La grande forêt équatoriale d'Afrique et sa faune. *Sc. et Nat.*, n<sup>o</sup> sp. 8, 1968, pp. 25-29, 11 ill.
- Les loups des Landes. *Pl. Ch.*, juillet 1968, 193, p. 286.
- Les loups des Landes. *Rev. Nat. Ch.*, juillet 1968, 250, p. 54.
- Les loups des Landes. *Pl. Ch.*, oct. 1968, 196, pp. 437-441, 2 pl.
- H. GENEST, Assistante. — L'estomac de *Lophuromys sikapusi* (Temminck) (Rongeurs, Muridés). *Mammalia*, **32**, 1968, pp. 639-656, 11 fig.
- et F. PETTER. — Madagascar Lipotyphla. *Preliminary Identification manual for African Mammals*, 31, 14 p., Smithsonian Institution, Washington, 1968.



- J. ROCHE, Assistant, et F. PETTER. — Faits nouveaux concernant trois Gerbillidés mal connus de Somalie : *Ammodillus imbellis* (de Winton), *Microdillus peeli* (de Winton), *Monodia juliani* (Saint-Léger). *Monitore Zool. ital.* (N. S.), 2 (Suppl.), pp. 181-198, 1968, 6 tabl., 5 fig.
- F. ROUX, Assistant. — Une analyse toxicologique d'Alouette. *Courrier de la Nature*, 5, 1<sup>er</sup> trim. 1968, p. 25.
- et Chr. JOUANIN. — Cory's Shearwater (Studies of less familiar birds, n° 147). *British Birds*, 61, 1968, pp. 163-169, 3 pl.
- M. BROSSELIN et A. TAMISIER. — Dénombrements d'Anatidés en France. Hiver 1967-1968. *Oiseaux de France*, 18, 3, 4, 1968, p. 1-4, 3 cartes.
- C. VOISIN, Assistante. — Les Bernaches *Branta b. bernicla* du Golfe du Morbihan. *Oiseau et R.F.O.*, 38, 1968, pp. 151-174.
- R. D. ETCHECOPAR, Directeur du C.R.M.M.O. — Où en est la législation en faveur des oiseaux ? *Bêtes et Nature*, février 1968, pp. 24-25.
- Relation d'une expédition ornithologique à travers les provinces orientales de l'Iran. *Pétrole Progrès*, juillet-octobre 1968, 78, pp. 19-21.
- Voir Chr. ERARD.
- Chr. ERARD, Assistant détaché au C.R.M.M.O. — Le baguage des oiseaux en 1965. *Bull. C.R.M.M.O.*, 19, 63 p.
- et ETCHECOPAR. — Observations de printemps en Turquie. *Oiseau et R.F.O.*, 38, 1968, pp. 87-102.
- , J. J. GUILLOU, D. MEININGER et J. VIELLIARD. — Contribution à l'étude des Oiseaux du Nord-Est de la France. *Alauda*, 36, 1968, pp. 83-107 et 163-174.
- P. NICOLAU-GUILLAUMET, Assistant détaché au C.R.M.M.O. — Le baguage des Oiseaux. Manuel technique publié par le C.R.M.M.O., 81 p.
- Les migrations des oiseaux. *Total Information*, n° 33, pp. 28-32.
- P. PFEFFER, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Asia. New-York (Randon House) et Londres (Hamilton & C<sup>ie</sup>). 1968, 298 p., 167 ph. noir et blanc, 120 ph. couleur, 15 cartes.
- Le peuplement de l'Eurasie. In : *La Vie des Animaux* (Larousse), pp. 84-145, 82 ph. couleur, 5 ph. noir et blanc, 6 cartes, 1968.
- Le kouprey, *Bos (Bibos) sauveli* Urbain, 1937 ; discussion systématique et statut actuel. Hypothèse sur l'origine du zébu (*Bos indicus*). *Mammalia*, 31, 1967 (1968), pp. 521-536, 1 carte.
- Les Parcs Éducatifs Suburbains : création et aménagement. Association française du Fonds Mondial pour la Nature, Paris, 1968, 26 p.
- Chr. JOUANIN, Attaché au Muséum. — L'avenir des oiseaux pélagiques. *Bulletin U.I.C.N.*, (n. s.) 2, 6, p. 43, janvier-mars 1968. *Id. Cyanopica*, 1, fasc. 1, pp. 49-53, 1968.
- Réunion de la Section continentale européenne du C.I.P.O. à Balatonszemes. *Le Courrier de la Nature* (n. s.), 7, 1968, pp. 117-119.
- Encore les insecticides : la double disparition du Cahow. *Ibid.*, p. 125.
- Project MAR in France. *The Ark under way. Second Report of the World Wildlife Fund 1965-1967*. Ed. The World Wildlife Fund, 1968, pp. 61-62.
- Voir Fr. ROUX.
- G. BIRR. — Observations étho-écologiques à la colonie de Manchots empereurs en 1966. *Oiseau et R.F.O.*, 38, 1968, n° spécial, pp. 53-88.
- C. COMPOINT-MONMIGNAULT. — Cycle œstral d'un Gerbillidé et de quelques Muridés d'Afrique centrale. *Mammalia*, 1968, 32, pp. 524-525.

- P. DAVANT, A. FLEURY et P. PETIT. — La nidification du Courlis cendré *Numenius arquata* (L.) à l'ouest de Bordeaux. *Alauda*, **36**, pp. 279-283.
- A. DUPUY. — La migration des Laro-Limicoles au Sahara algérien. *Alauda*, **36**, pp. 27-35, 1968.
- Notes de Corse concernant surtout la sauvagine hivernalc. *Ibid.*, pp. 284-285, 1968.
- L. KERAUTRET. — Évolution du statut hivernal de la Corneille mantelé (*Corvus corone cornix* L.) en France. *Ois. Fr.*, **17**, pp. 50-58, 1968.
- F. LACAN. — Rapport Muséum V sur les observations ornithologiques en Polynésie Française. *S.M.C.B.*, 42 p.
- P. LEBRETON. — La migration d'automne du Rouge-gorge *Erithacus rubecula* au col de la Golèze (Haute-Savoie). *Alauda*, **36**, pp. 36-51, 1968.
- R. MATTHEY. — Cytogénétique et taxonomie du genre *Acomys*. *A. percivali* Dollman et *A. wilsoni* Thomas, espèces d'Abyssinie. *Mammalia*, 1968, **32**, pp. 621-627.
- et F. PETTER. — Existence de deux espèces distinctes, l'une chromosomiquement polymorphe, chez des *Mus indicus* du groupe *booduga*. Étude cytogénétique et taxonomique. *Rev. Suisse Zool.*, **75**, pp. 461-498, 1968.
- J. L. MOUGIN. — Notes sur le cycle reproducteur et la mue du Manchot Adélie *Pygoscelis adeliae* de l'Archipel de Pointe Géologie (Terre Adélie). *Oiseau et R.F.O.*, **38**, 1968, n° spécial, pp. 89-94.
- F. SPITZ. — Les opérations concentrées d'étude des migrations en 1966. *Ois. Fr.*, **17**, pp. 1-19.
- J. F. VOISIN. — Les Pétrels géants (*Macronectes halli* et *Macronectes giganteus*) de l'Île de la Possession. *Oiseau et R.F.O.*, **38**, 1968, n° spécial, pp. 95-122.

COLLECTIONS REÇUES :

Oiseaux d'Iran, Mission R. D. ETCHECOPAR ; Oiseaux du Congo-Kinshasa, Coll. ALLARD ; oiseaux du Brésil, Coll. HIDASI ; oiseaux de la Réunion, Coll. A. BARAY ; oiseaux du Sénégal, Coll. DESCARPENTRIES et VILLIERS ; oiseaux du Kenya, Coll. GLEN et CHARLES ; oiseaux du Cameroun, Coll. GERMAIN ; oiseaux de Clipperton, Coll. P. NIAUSSAT ; oiseaux du Mozambique, Coll. BADDELEY ; Primates d'Afrique, Coll. PUJOL, DUPUY et ROGER ; rongeurs (types cyto-taxinomiques), Prof. R. MATTHEY.

### Éthologie des Animaux Sauvages

- J. NOUVEL, Professeur. — Rapport sur les parcs à gibiers. — Congrès de la Protection du gibier, Monaco, décembre 1968.
- , G. CHAUVIER, Maître de Conférences, Sous-Directeur, et L. STRAZIELLE, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées à la Ménagerie du Jardin des Plantes pendant l'année 1967. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **40**, n° 5, 1968, pp. 857-873.
- — — Quelques interventions chirurgicales effectuées sur des animaux sauvages à la Ménagerie du Muséum National d'Histoire Naturelle. X<sup>e</sup> Symposium International sur la Pathologie des Animaux de Parc Zoologique. Salzbourg. Akademie Verlag, Berlin, 1968, pp. 123-126.
- , J. RINJARD, Maître de Conférences, Sous-Directeur, P. CIARPAGLINI, Assistant, G. CHAUVIER, Maître de conférences, L. STRAZIELLE, Assistant, R. BORDET

- et collaborateurs. — Effet de quelques tranquillisants et anesthésiques sur les animaux sauvages. *Der Zoologischen Garten*, **35**, 3, 1968, pp. 149-155.
- , J. RINJARD et M.-A. PASQUIER, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique de Paris pendant l'année 1967. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, n<sup>o</sup> 3, 1968, pp. 453-464.
- Dr H. SAEZ, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — *Geotrichum gracile* (Weigmann et Wolff 1909) Windisch 1952, un endosporé. *Mykosen*, **11**, 5, 1968, pp. 347-352.
- *Geotrichum pseudocandidum* n. sp. isolé chez un Cerf d'Eld (*Rucervus eldi* (Guthrie)). *Mycopathologia et Mycologia applicata*, **34**, 3-4, 1968, pp. 359-363.
- Considérations sur les levures isolées du poumon des Mammifères. *Rec. Méd. Vét. Alfort*, **144**, 4, 1968, pp. 357-373.
- L'incidence du type de prélèvement choisi, dans l'isolement des levures chez des Oiseaux. *Le Gerfaut*, **58**, 1-2, 1968, pp. 152-161.
- P. C. J. ROTH. — Sur le rôle du cation Ca<sup>++</sup> dans la croissance tumorale. Communication par correspondance à la Soc. Française pour l'étude du cancer, 1968.
- Vers la rationalisation de l'application médicale des radiations ionisantes. Communication présentée à la Soc. Path. Comp. et Méd. Exp. (11 juin 1968).
- et J. VERNE. — Actions comparées d'un androgène, d'un progestatif et de trois progestagènes de synthèse dans la prévention d'un cancer expérimental. *Rev. Path. Comp. et Méd. Exp.*, **5**, 1968, pp. 283-286.

### Zoologie : Reptiles et Poissons

- J. GUIBÉ, Professeur, R. ROUX-ESTÈVE, Assistant, et A. VILLIERS. — *Typhlops koniagui* Villiers = *Leptotyphlops koniagui* (Serpentes). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 3, 1967, pp. 452-453.
- M. BLANC, Sous-Directeur et J.-C. HUREAU. — Catalogue critique des types de Poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. Poissons à joues cuirassées. *Public. diverses Mus. Nat. Hist. nat.*, Paris, 23, 1968, 71 p.
- , J. CADENAT et A. STAUCH. — Contribution à l'étude de l'ichthyofaune de l'Île Annobon. *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, sér. A, **30**, 1, 1968, pp. 238-256, 6 fig.
- et P. BANARESCU. — Liste des noms scientifiques des espèces de Poissons d'eau douce européens. *Commission Européenne Consultative pour les Pêches dans les Eaux Intérieures*, 5<sup>e</sup> Session (20-24 mai 1968), F.A.O., Rome, 32 p.
- J. DAGET, Directeur de Recherches O.R.S.T.O.M. — Introduction à l'étude hydrobiologique du lac Tchad. *C. R. Soc. Biogéographie*, **380**, 1967, pp. 6-10, 1 fig.
- Poissons de République Centrafricaine récoltés par M. A. Stauch en 1962. *Cahiers O.R.S.T.O.M.*, sér. Hydrobiol., **7**, 1967, pp. 3-5.
- Le genre *Ichthyoborus* (Poisson, Characiforme). *Cahiers O.R.S.T.O.M.*, sér. Hydrobiol., **7**, 1967, pp. 141-155, 10 fig.
- Les Poissons dans l'édition allemande du Règne Animal de Cuvier. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 6, pp. 1057-1059.
- , J. LEMASSON et R. VIBERT. — Aménagement des Pêches continentales. Lacs et Rivières. In : GERKING, The biological basis of freshwater fish production, Oxford et Edinburgh, 1967, pp. 429-451, 2 fig., et *Bull. Techn. Inform.*, 228, 1968, 12 p., 2 fig.
- et M. POLL. — Description d'*Hemistichodus lootensi* (Pisces, Citharinidae) du Congo. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 6, 1967 (1968), pp. 1060-1065, 3 fig.

- J.-C. HUREAU, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Présence d'un *Alepisaurus* aux îles Crozet, poisson jamais signalé dans l'hémisphère nord (*A. brevisrostris* Gibbs *crozetensis* n. subsp.). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 5, 1967 (1968), pp. 833-837, 1 fig.
- Biologie comparée de quelques poissons antarctiques (Nototheniidae) (Résumé de Thèse de Doctorat ès Sciences). *Annales Université de Paris*, 38<sup>e</sup> année, 1, pp. 93-95.
- A. STAUCH. — Description d'une nouvelle espèce de Bothinae : *Arnoglossus entomorphynchus* n. sp. (Pisces, Heterosomata). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 4, 1967 (1968), pp. 660-664, 1 fig.
- J. P. QUIGNARD. — Nouvelles données sur le problème racial chez *Symphodus* (*Creuilabrus*) *cinereus* (Bonnaterre, 1788). Fécondation artificielle de ce Labridé. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **40**, 2 1968, pp. 265-274, 10 fig.

PRINCIPALES COLLECTIONS REÇUES :

*Poissons* : Iles Saint-Paul et Amsterdam (Capitaine BARBANTON) ; Sénégal (A. VILLIERS et C. REIZER) ; Japon (J. DEUWE) ; Méditerranée (A. KIENER) ; Golfe de Suez (R. Ph. DOLLFUS) ; Nouvelle-Calédonie (E. POSTEL).

*Reptiles et Batraciens* : Madagascar (D<sup>r</sup> BRYGOO) ; Japon (J. DEUWE) ; Brésil (M. WERNER BOKERMANN) ; Gabon (L. Ph. KNOEPPFLER) ; Antilles (R. P. LESCURE) ; Rép. Centrafricaine (M. ALBARET).

### Entomologie générale et appliquée

- A. S. BALACHOWSKY, Professeur. — Sur un *Quadraspidiotus* Mc. GILL. (Coccoidea-Diaspididae Aspidiotini) nouveau du Centre de Ténériffe (Canaries). *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **4**, 1, pp. 75-79.
- Sur une nouvelle sous-tribu de Lepidosaphedini (Coccoidea-Diaspididae) créée par la découverte d'un nouveau genre nuisible au Caféier d'Arabie à Sao Tomé. *Rev. Zool. et Bot. afr.*, Bruxelles, **78**, 1-2, pp. 53-63.
- Sur un *Eurycoccus* Ferris (Coccoidea, Pseudococcinae) nouveau des Acacia afro-tropicaux. *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **4**, 4 (en coll. avec D. FERRERO).
- « Adolphe HOFFMANN ». *Bull. Soc. ent. Fr.*, **73**, 7-8, pp. 156-169.
- L. CHOPARD, Professeur honoraire. — Des bousicrs roulaient leur boule à l'Oligocène inférieur, *Science Progrès-La Nature*, janvier 1968, p. 18.
- Cancer expérimental des Criquets. *Ibid.*, mars 1968, p. 106.
- *Orthopterorum Catalogus*. Gryllides. Fam. Gryllidae, Subfam. Mogoplistinae, Myrmecophilinae, Scleropterinae, Cachoplistinae, Pteroplistinae, Pentacentrinae, Trigoniidiinae, Eneopterinae ; Fam. Oecanthidae, Gryllotalpidae. W. Junk, La Haye, 1968, pp. 213-506.
- Le hanneton sera-t-il vaincu par la méthode de stérilisation des mâles ? *Science Progrès-La Nature*, octobre 1968, p. 385.
- P. VAYSSIÈRE, Professeur honoraire. — Une Cochenille nouvelle, *Afrodrosicha nimbae*, n. g., n. sp. (Margarodidae) du Mont Nimba (Guinée). *Bull. I.F.A.N.*, A, **30**, 4, 1968, pp. 1493-1500, 5 fig.
- J. CARAYON, Sous-Directeur. — Étude sur les Hémiptères Pachynomidac (en coll. avec A. VILLIERS). *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **4**, 3, 1968, pp. 703-739, 30 fig.

- A. VILLIERS, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indochine. XIV. Coraebini (4<sup>e</sup> partie) (en coll. avec A. DESCARPENTRIES). *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **3**, 4, 1967, pp. 991-1010, 41 fig.
- Contribution à la faune de l'Iran. 2. Hémiptères Reduviidae (en coll. avec P. DISPONS). *Ibid.*, pp. 1069-1087, 17 fig.
- Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indochine. XII. Agrilini (supplément) (en coll. avec A.-DESCARPENTRIES). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 1, 1967, pp. 143-150, 5 fig.
- Petits animaux des eaux douces (en coll. avec A. DESCARPENTRIES). Nathan éd., Paris, 1967, 122 p., 369 fig. col.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Descarpentries et A. Villiers, LXVII, Hémiptères Pentatomidae. *Bull. I.F.A.N.*, **29**, A, 1967, n<sup>o</sup> 4, pp. 1785-1811, 15 fig.
- Hémiptères Reduviidae et Henicocephalidae récoltés au Gabon par M. H. Coiffait. *Biologia Gabonica*, **3**, 2, 1967, pp. 147-151, 2 fig.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Descarpentries et A. Villiers. LXX, Coléoptères Cerambycidae Prioninae (2<sup>e</sup> note). *Bull. I.F.A.N.* **30**, A, 1968, 1, pp. 359-360.
- Les Cerambycidae de Madagascar. Révision des Cerambycinae Glaucymini (en coll. avec S. BREUNING). *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **4**, 1, pp. 45-67, 15 fig.
- Société entomologique de France. Discours présidentiel. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **73** 1967-1968, pp. 3-6.
- Reduviidae (Hemiptera Heteroptera). In : *Explor. Parc nat. Albert*, 2<sup>e</sup> sér., 1968, **21**, 2, pp. 17-43, 5 fig.
- Hémiptères Henicocephalidae. *Ibid.*, 2<sup>e</sup> sér., 1967-1968, **21**, 2, pp. 45-64, 14 fig.
- Sur deux Cerambycidae d'Afrique du Nord. *L'Entomologiste*, **24**, 2, 1968, pp. 31-33.
- Coléoptères Cerambycidae d'Arabie. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 5, 1967 (1968), pp. 846-850.
- Faune de Madagascar. XXVIII, Insectes, Hémiptères Reduviidae (1<sup>re</sup> partie). O.R.S.T.O.M.-C.N.R.S., Paris, 1968, 200 p., 263 fig.
- Hémiptères Reduviidés et Pachynomidés de la région du Tchad. *Bull. I.F.A.N.*, **30**, A, 1968, 3, pp. 1169-1187, 10 fig.
- A propos de descriptions d'Hémiptères ouest-africains. *Ibid.*, **30**, A, 1968, 3, pp. 1281-1285, 22 fig.
- Étude sur les Hémiptères Pachynomidae (en coll. avec J. CARAYON). *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **4**, 3, 1968, pp. 703-739, 30 fig.
- M. DESCAMPS, Sous-Directeur. — Acridoïdes du Tchad. *Bull. I.F.A.N.*, **30**, A, 2, 1968, pp. 535-588.
- Notes sur le genre *Euchorthippus* (Orth. Acrididae) sa répartition dans le Vaucluse et les départements adjacents. *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **4**, 1, 1968, pp. 5-25.
- Contribution à la faune du Maroc. I. Genres *Glauia* I Bolivar, *Glauvarovia* Morales Agacino et *Pseudoglauia* nov. (Orth. Pamphagidae) (en coll. avec MORALES AGACINO). *Ibid.*, n. s., **4**, 2, 1968, pp. 419-435.
- Un Acridoïde relique des Mascareignes. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **73**, pp. 31-36.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. LXXVII, Orthoptères Pyrgomorphidae et Acrididae (en coll. avec M. DONSKOFF). *Bull. I.F.A.N.*, **30**, A, 3, 1968, pp. 1198-1235.
- Faune de Madagascar. Insectes Orthoptères Acridoidea. Pyrgomorphidae et Acrididae. XXVI (en coll. avec V. M. DIRSH). O.R.S.T.O.M.-C.N.R.S., 1968, pp. 1-312.

- J. BOURGOGNE, Sous-Directeur. — Notions élémentaires sur les types. *Alexanor*, 5, 1968, pp. 193-202.
- Matériaux pour une révision du genre *Oreopsyche* (Psychidae) (suite et fin). *Ibid.*, 5, 1968, pp. 217-229.
- Observations sur la préparation des Lépidoptères (suite et fin). *Ibid.*, 5, 1968, pp. 261-267.
- Liste commentée des ouvrages sur les Lépidoptères. *Ibid.*, 5, 1968, pp. 336-338.
- *Mompha subbistrigella* dans l'Isère (Mompidae). *Ibid.*, 5, 1968, pp. 365-366.
- Nouvelles observations tératologiques chez les Lépidoptères (Nymphalidae). *Ibid.*, 5, 1968, pp. 339-342.
- P. C. ROUGEOT, Sous-Directeur. — L'État et la Nature. *L'Action républicaine en Hurepoix*, juin 1968, p. 2.
- La dévastation de la Tourbière du Gué de la Chaux. *Le Courrier de la Nature*, 1<sup>er</sup> trimestre 1968, pp. 26-27.
- *Graellsia Isabellae*, le papillon d'une reine. *Ibid.*, 6, 2<sup>e</sup> trim. 1968, pp. 54-58.
- Nouvelles observations sur *Parnassius apollo* L. en Espagne (en coll. avec P. CAPDEVILLE). *Alexanor*, 5, 7, 1968, pp. 289-296, 7 pl.
- Lépidoptères de la Mission Biologique au Gabon. Attacidae. *Biologia Gabonica*, 4, 3, 4<sup>e</sup> trim. 1967, pp. 319-333.
- J. R. STEFFAN, Sous-Directeur. — Observations sur *Chalcedectus sinaiticus* (Ms.) et description de *C. balachowskyi* sp. n. (Hym. Chalcedectidae) et d'*Oopvistus safavii* gen. n., sp. n. (Hym. Torymidae), deux parasites d'importance économique en Iran. *Entomophaga*, 13, 1968, pp. 208-216.
- Sur l'écologie et le comportement de la larve de *Megistopus flavicornis* (Rossi) (Plan. Myrmelentidae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., 40, 3, 1968, pp. 492-496.
- A. DESCARPENTRIES, Assistant. — *South African Animal Life*. Results of the Lund University Expedition in 1950-1951, Coleoptera Buprestidae, Uppsala, 14, 1968, pp. 1-24, 8 fig.
- Diagnoses de Buprestidae (Col.) nouveaux de Madagascar appartenant à la tribu des Coraebini. *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., 4, 4, 1968, pp. 927-935, 15 fig.
- Coleoptera from Southeast Asia (VI), 2, Fam. Buprestidae (en coll. avec M. СНЪЈО). *Memoirs of the Faculty of Education, Kagawa University* (Japan), 2, 161, 1968, pp. 8-15, 20 fig.
- Petits animaux des eaux douces (en coll. avec A. VILLIERS). Nathan éd., Paris, 1967, 122 p., 369 fig. col.
- D. FERRERO, Assistante. — Sur un *Eurycoccus* Ferris (Coccoidea, Pseudococcinae) nouveau des acacia afro-tropicaux. *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., 4, 4. (En coll. avec A. S. BALACHOWSKY).
- N. BERTI, Assistante. — Nouvelle position systématique d'un Chrysomélide africain (Col.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1968, 73, p. 61.
- Quelques observations sur la biologie de *Phaedonia circumcincta* Sahl. et description des stades larvaire et nymphal (Col. Chrysomelidae), *Ibid.*, 1968, 73, p. 114.
- G. BERNARDI, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Aréotypes et chorologie de l'Ouest africain principalement d'après les Pieridae (Lep.). *Journ. West African Science Association*, 11, pp. 49-67, 7 fig.
- La variation géographique de *Issoria hanningtoni* (Elwes). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 73, pp. 149-151.
- Une nouvelle sous-espèce d'*Eurema floricola* Boisduval (Lep. Pieridae). *Ibid.*, 73, pp. 193-194.

- H. de LESSE, Maître de Recherches au C.N.R.S. — *Agrodiaetus ripartii* Frey dans la région de Barcelone (Lycaenidae). *Alexanon*, 5, 1968, pp. 203-205.
- Formules chromosomiques de Lépidoptères Rhopalocères d'Uganda et du Kenya. *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., 4, 3, 1968, pp. 581-599.
- P. VIETTE, Maître-Assistant. — Révision des Noctuelles trifides de Madagascar (Lep.) (1<sup>er</sup> supplément). *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., 4, 3, 1968, pp. 555-572.
- Noctuelles inédites de Madagascar (Lep.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 73, 3-4, pp. 77-83.
- Lépidoptères Papilionidae (en coll. avec R. PAULIAN). *Faune de Madagascar*, 27, 1968, 97 p., 33 fig., 19 pl., O.R.S.T.O.M.-C.N.R.S., Paris.
- Descriptions de nouvelles espèces de Microlépidoptères de Madagascar et de l'île Marion. *Bull. Soc. Linn. Lyon.*, 37<sup>e</sup> année, pp. 83-91.
- Les genres de Satyridae malgaches et leur espèce-type. *Ibid.*, 37<sup>e</sup> année, pp. 423-427.
- Découverte de la femelle de *Pemphigostola synemonistis* Strand, 1909 (Lep. Agarthistidae). *Lambillionea*, 67, 1968, pp. 5-7.
- Noctuelles Quadrifides de Madagascar nouvelles ou peu connues, III (Lep. Noctuidae). *Ibid.*, pp. 9-20.
- M. DONSKOFF, Coll. Techn. au C.N.R.S. — Contribution à la faune du Congo (Brazzaville), Mission A. Villiers et A. Descarpentries. LXXXVII, Orthoptères Pyrgomorphidae et Acrididae (en coll. avec M. DESCAMPS). *Bull. I.F.A.N.*, 30, A, 3, 1968, pp. 1198-1235.
- L. TSACAS, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Un nouvel *Acanthopleura* Engel (Dipt. Asilidae) de l'île de Rhodes. *Verhandl. Naturf. Ges. Basel*, 1967, 2, pp. 311-314, 7 fig.
- Révision des espèces du genre *Neomochtherus* Osten-Sacken (Dipt. Asilidae). I. Région paléarctique. *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. s., sér. A, Zool., 1968, 47, fasc. unique, pp. 127-328, 429 fig., 11 cartes, 8 pl.
- H. STEMPFFER, Correspondant du Muséum. — Contribution à l'étude des Lycaenidae de la faune éthiopienne. *Bull. I.F.A.N.*, 30, A, 1, pp. 200-204, 10 fig.
- C. HERBULOT, Attaché au Muséum. — Note sur les Geometridae de l'île de la Réunion (Lep.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 72, pp. 289-291.
- Sur quelques Geometridae de Sardaigne. *Alexanon*, 5, pp. 231-232.
- Sur cinq Geometridae de Corse. *Ibid.*, pp. 244-246.
- Ch. BOURSIN, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Une nouvelle *Tricheurois* Hps. du Tibet. *Zeits. der Wien. ent. Ges.*, 50, p. 118, 1 pl.
- Une nouvelle *Conisania* Hps. du Sining et notes synonymiques. *Ibid.*, 51, p. 154, 5 pl.
- Faune franco-allemande des Noctuidae Trifinae. *Ent. Berichte*, 1<sup>re</sup> partie, 3, p. 117, 1965, *id.*, 2<sup>e</sup> partie. *Ibid.*, 4, p. 23.
- Les nouvelles *Hermonassa* Wlk. des expéditions du Dr. H. Höne en Chine. *Zeits. der Wien. ent. Ges.*, 52, p. 24, 9 pl.
- Une nouvelle *Allophyes* Tams de Sardaigne. In : Studi Sassaresi, Sez. III. *Ann. Fac. Agr. dell'Univ. di Sassari*, 1966, 2 pl.
- Remarque sur l'article concernant *Caradrina kadenii* Frr., du Dr A. Schmidlin. *Mitt. ent. Ges. Basel*, 1963, p. 58. *Nachrichtbl. bayer Ent.*, 15, 7-8, 1966, p. 74.
- Une nouvelle *Caradrina* d'Espagne. *Entomops*, 9, 1967, p. 27.
- Une nouvelle *Polymixis* d'Espagne. *Ibid.*, p. 32.

- 26 espèces nouvelles de Noctuidae Trifinae paléarctiques et un sous-genre nouveau de la sous-famille des Apatelinae. *Ibid.*, **10**, 1968, pp. 43-72 et 85-108, 110 fig.
- Un nouveau *Mythimna* d'Anatolie orientale. *Zeits. der Wien. ent. Ges.*, **52**, 1968, p. 90, 1 pl.
- Nouvelles localités d'espèces intéressantes de la faune paléarctique des Noctuidae Trifinae. *Nachrichtbl. bayer Ent.*, 1968.
- Remarques sur un article du Dr T. Riedl paru dans les *Mitt. ent. Ges. Basel*, 1967. *Ibid.*, 1968.
- Les nouvelles espèces d'*Hermonassa* Wlk. des expéditions allemandes au Népal 1962-64. *Khumbu Himal.*, **3**, 1, 1968, 5 pl.
- Description d'un nouveau genre de l'Himalaya de la sous-famille des Hadeninae et d'une espèce nouvelle. *Entomops*, **12**, 1968, p. 123, 6 fig.
- *Allophyes protai* Brsn., espèce nouvelle pour la France. *Ibid.*, p. 128, 7 fig.
- Découverte de deux autres espèces nouvelles pour la France. *Ibid.*, p. 144, 1968.
- *Eugraphe subrosea* Steph., espèce nouvelle pour la France. *Ibid.*, **13**, 1968.
- H. BERTRAND, Directeur honoraire à l'École Pratique des Hautes Études, Attaché au Muséum. — Les larves aquatiques madicoles de Coléoptères de l'Afrique éthiopienne. *Congrès de Limnologie*, Varsovie, 1966, **16**, 3, pp. 1731-1738.
- Coléoptères Hydrocanthares récoltés en Afrique du Sud et Rhodésies (en coll. avec C. LEGROS). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 5, pp. 861-870.
- Larves de Coléoptères aquatiques dans la région éthiopienne : Congo belge et Ruanda Urundi. *Ibid.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, 1, pp. 108-118.
- Larves de Coléoptères aquatiques recueillies au Brésil par M. Marlier. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **73**, 1-2, pp. 8-21.
- Larves de Coléoptères aquatiques recueillies par M. Marlier dans le Congo oriental. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, 1, pp. 119-124.
- J. JARRIGE, Attaché au Muséum. — Nouveaux Evaesthetinae Malgaches (Col. Stenididae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 5, 1967 (1968), pp. 871-878, 8 fig.
- Un Staphylinide nouveau de l'Île Europa. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **73**, pp. 37-38, 1 fig.
- Sur quelques Brachélytres des Alpes méridionales. *L'Entomologiste*, **24**, 3, 1968, pp. 73-79.
- Note sur *Pseudeuplectus Antarcticus* End. (Col. Pselaphidae) (en coll. avec J. F. VOISIN). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **73**, 1968, pp. 59-61, 1 fig.
- *Pseudomedon* de la région malgache (Col. Staphylinidae). *Ibid.*, pp. 142-144, 2 fig.
- Sur quelques *Atheta* de la Faune de France (Col. Aleocharidae). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, **6**, 1968, pp. 247-249.
- Sur deux Evaesthetinae (Col. Stenididae) méconnus de la Faune de France. *L'Entomologiste*, **24**, 5, 1968, pp. 139-142, 4 fig.
- J. BALAZUC (Dr), Correspondant du Muséum. — Nouvelles captures de *Sagapedo* Pall. (= *serrata* F.) dans le bassin du Rhône (Orthoptera, Ensifera, Tettigoniidae). *L'Entomologiste*, **24**, 1968, pp. 1-3 (en coll. avec P. REVEILLET).

Participation au XIII<sup>e</sup> Congrès International d'Entomologie de Moscou, du 2 au 9 août 1968 : MM. BALACHOWSKY, BERNARDI, CARAYON, TSACAS, MATILE, M<sup>me</sup> CARAYON, M<sup>lles</sup> KELNER, BERTI, FERRERO, PERRIN.



PRINCIPALES COLLECTIONS REÇUES :

- Don de M. le Professeur BERLIOZ : une collection d'Eupterotidae.  
Collections A. HOFFMANN : Curculionidae exotiques et Bruchidae paléarctiques.  
Don de M. E. CAVRO : sa collection d'Hyménoptères de France (nombreux documents biologiques).  
Don de M. TARAGNAT : une collection d'Attacidae africains.

AUTRES ACQUISITIONS :

Dons de M. H. STEMFFER : revue « The Entomologist » année 1967 ; de M. M. PILLBONE : Catalogue des Lépidoptères de la faune européenne de Staudinger et Wocke 1871 ; de M. E. HEINTZ (C.N.R.S.) un lot de 3.000 Acridiens du Ruanda ; de M. H. de LESSE (C.N.R.S.) un millier de Rhopalocères paléarctiques.

Comme chaque année, importantes récoltes des missions effectuées dans le cadre du Laboratoire : République Centrafricaine (La Maboké-Boukoko) par M. M. P. TEOCCHI et M. BOULARD ; Madagascar par MM. P. VIETTE et D. WINTREBERT ; Cameroun par M. Ph. BRUNEAU DE MIRE ; Colombie par M. M. DESCAMPS ; Roumanie par M. L. MATILE.

Lots importants de Diptères et d'Hyménoptères provenant de recherches écologiques effectuées par la Station de Lutte Biologique et de Biocoenotique de la Minière (I.N.R.A.).

Zoologie : Arthropodes

- M. VACHON, Professeur. — Piqûres et morsures d'Arthropodes (Araignées, Scorpions).  
*In* : Morsures et piqûres d'animaux venimeux terrestres. *Cahiers Sandoz*, 12, 1968, pp. 46-61.
- A propos des manuscrits de Lamarck conservés à la bibliothèque centrale du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris (note préliminaire). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., 39, 6, 1968, pp. 1023-1027.
- Méditations d'un Président. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 93, 1, 1968, pp. 11-24.
- et P. D. GABBUTT. — The external morphology and life history of the Pseudoscorpion *Microcreagis cambridgei*. *J. Zool. London*, 154, 1968, pp. 421-441, 9 fig.
- et Cl. JUNQUA. — Les Arachnides venimeux et leurs venins. État actuel des recherches. *Acad. Roy. Sc. Outre-mer, Cl. Sc. nat. et med.*, n. s., 17, 5, 1968, Bruxelles, pp. 1-136, 18 fig.
- J. FOREST, Sous-Directeur, et M. de SAINT LAURENT. — Campagne de la *Calypso* au large des côtes atlantiques de l'Amérique du Sud (1961-1962). I. 6. Crustacés Décapodes : Pagurides. *Rés. scient. Camp. Calypso*. 8. *Ann. Inst. océanogr.*, 45, 2, 1968, pp. 47-170, 150 fig., 1 pl. h. t.
- J. M. DEMANGE, Sous-Directeur. — Les Myriapodes et leurs rapports avec l'agriculture (leur rôle nuisible). Polycopié, 45 p., 1 fig., 1967.
- Un nouveau Myriapode de Haute-Savoie : *Brolemannema gayi* nov. sp. (Diplopoda : Craspedosomoidea : Craspedosomidae). *Ann. spéléol.*, 23, 1, pp. 189-190, 1968, 3 fig.

- Étude des femelles appartenant aux genres *Polydesmus* et *Brachydesmus* pour servir à une faune des Myriapodes de France. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **104**, 1/2, 1968, pp. 276-305, 77 fig.
- D. GUINOT (M<sup>me</sup>), Maître-Assistant. — Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. V. Établissement d'un caractère évolutif : l'articulation ischio-mérale des chélicères. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, 1, 1968, pp. 149-166, fig. 1-19, 1 pl. h. t.
- *Id.* VI. Les Carpilinae. *Ibid.*, 2, 1968, pp. 320-334, fig. 1-16, 2 pl. h. t.
- Observations sur l'action anticoagulante de l'hépatopancréas des Crustacés : une étape méconnue dans l'histoire des anticoagulants. Actes XI<sup>e</sup> Congr. Int. Hist. Sci. (Varsovie-Cracovie, 24-29 août 1965). Wrocław Ossolineum, 1968, **5**, pp. 227-231. (En collaboration avec M. D. GRMEK).
- M. de SAINT LAURENT (M<sup>me</sup>), Assistante. — Révision des genres *Catapaguroides* et *Cestopagurus* et description de quatre genres nouveaux (Crustacés Décapodes Paguridae). II. Le genre *Cestopagurus* Bouvier. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, 3, 1968 (1969), pp. 539-552, fig. 1-24.
- Voir J. FOREST.
- J. HEURTAULT. — Contribution à l'étude de *Neobisium (N.) praecipuum* Simon, 1879 (Pseudoscorp., Neobisiidae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 6, 1967 (1968), pp. 1077-1083, 10 fig.
- Une nouvelle espèce de Pseudoscorpion du Gard : *Neobisium (N.) vachoni* (Neobisiidae). *Ibid.*, **40**, 2, 1968, pp. 315-319, 8 fig.
- Une nouvelle espèce de Pseudoscorpion de l'Hérault, *Neobisium (N.) boui* (Neobisiidae). *Ibid.*, **40**, 6, 1968 (1969), pp. 1171-1174, fig. 1-6
- M. HUBERT, Assistant. — Étude du genre *Porrhomma* (Araneae, Linyphiidae). I. — *P. proserpina* (E. S.). *P. pygmaeum* (Bl.). *Ann. Spéléo.* (sous presse).
- Famille Nesticidae. *In* : Faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène (sous presse).
- Voir E. DRESKO.
- J. P. MAURIÈS, Assistant. — Matériaux récoltés par M. H. Coiffait au Gabon : Myriapoda, Diplopoda. *Biol. Gabon.*, 1967 (1968), **3**, 4, pp. 361-401.
- Documents inédits du Professeur H. RIBAUT. I. Description de *Ceratosphys hispanica* Ribaut 1920 (Diplopoda, Craspedosomoidea). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **104**, 1-2, pp. 65-68.
- M. H. NAUDO, Assistant. — Acariens. *In* : *Encyclopaedia Universalis*, **1**, 1968, pp. 76-80, 3 fig.
- † Cl. JUNQUA, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Voir M. VACHON.
- M. NGUYEN DUY (M<sup>me</sup>). — Voir B. CONDÉ.
- F. GRANDJEAN, Associé. — *Schusteria littorea* n. g., n. sp. et les Selenoribatae (Oribates). *Acarologia*, **10**, 1, 1968, pp. 116-150, 9 fig.
- Nouvelles observations sur les Oribates (6<sup>e</sup> Série). *Ibid.*, 2, 1968, pp. 357-390, 11 fig.
- A. VANDEL, Associé. — La répartition de *Cantabroniscus primitivus* (Crustacé ; Iso-pode ; Oniscoidc). *Annales de Spéléologie*, **22**, 1967 paru en 1968, pp. 787-796, 2 fig.
- Mission Zoologique belge aux îles Galapagos et en Ecuador (N. et J. Leleup, 1964-1965). — Les Isopodes terrestres. Vol. I, 1968, pp. 35-168, 60 fig.
- Les Isopodes terrestres et cavernicoles de la Corse. *Annales de Spéléologie*, **23**, 1968, pp. 355-362, 1 fig.

- Les premiers Isopodes terrestres et cavernicoles découverts dans l'Archipel Nippon. *Bulletin of the National Science Museum*, Tokyo, Japan, **11**, n° 4, December 21, 1968, pp. 351-362, 5 fig.
- Description d'un nouveau représentant du genre *Cordioniscus* (Crustacea ; Isopoda ; Oniscoidea ; Styloniscidae) suivie de considérations sur les voies de migration de certaines lignées d'Isopodes terrestres. *Annales de Spéléologie*, **23**, fasc. 3, 1968, pp. 621-632, 4 fig.
- The terrestrial Isopoda of the Azores. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, n° 22, art. 98, déc. 1968, pp. 5-29.
- A. CROSNIER, Correspondant, et J. P. WISE. — Quelques données sur la biologie et la biométrie de la Crevette Penaeide *Parapenaeopsis atlantica* Balss dans la région de Pointe-Noire (République du Congo). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, 3, 1968, pp. 553-569, fig. 1-4.
- R. DÉRIJARD. — Description de *Lissocarcinus echinodisci* sp. nov. (Crustacés, Décapodes, Brachyura). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, 2, 1968, pp. 335-341, fig. 1-10.
- J. DENIS, Correspondant. — Notes sur les Erigonides. XXXVI. Le genre *Sintula* Simon. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **103**, 1967, pp. 369-390, 32 fig.
- *Id.* XXXVII. Le genre *Ezechophysis* Simon, avec des notes sur quelques espèces appartenant à d'autres genres. *Bull. Soc. entom. France*, **72**, 1967, 9-10, (1968).
- An obscure problem of nomenclature : *Hypomma* or *Enidia*. *Bull. Brit. Spid. St. Gr.*, n° 37, 1968, pp. 7-8.
- A propos d'*Halorates reprobus* (O. P. Cambr.). *L'Entomologiste*, **24**, 1968, pp. 79-82.
- An other problem of nomenclature : the genus *Hillhousia*. *Bull. Br. Sp. St. Gr.*, n° 40, 1968, pp. 8-9.
- Notes d'Aranéologie marocaine. X. Les Erigonides du Maroc. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, **47**, 1<sup>er</sup>-2<sup>e</sup> trim. 1967 (1968), pp. 137-164, 36 fig.
- Capture d'*Oonops domesticus* Dalmas en Vendée (Araneida, Oonopidae). *Bull. Soc. sc. Bretagne*, **42**, 3<sup>e</sup>-4<sup>e</sup> trim. 1967 (1968), pp. 179-180.
- R. LEGENDRE, Correspondant. — Morphologie et développement des Chélicérates. Embryologie, Développement et anatomie des Xiphosures, Scorpions, Pseudoscorpions, Opilions, Palpigrades, Uropyges, Amblypyges, Solifuges, Pycnogonides. *Fortchr. Zoologie*, **19**, 1968, pp. 1-50.
- Sur la présence d'un nerf cardiaque chez les Araignées Orthognathes. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, D, **267**, 1968, pp. 84-86.
- La nomenclature anatomique chez les Acariens. *Acarologia*, **10**, pp. 413-417.
- et F. CASSAGNE-MEJEAN, 1968. — Le problème de l'existence du continent gondwanien vu par des zoologistes (certitudes et incertitudes). *Ann. Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault*, **107**, 4, pp. 223-231 ; **108**, 1, pp. 39-47 ; **108**, 2, pp. 109-117.
- et P. L. G. BENOIT, 1968. — Un Barychelidae nouveau de Madagascar *Atrophonychia interdidalis* gen. sp. nov. (Aranea — Orthognatha). *Rev. Zool. Bot. africaine*, **87**, pp. 329-334.
- R. CONDÉ et M. NGUYEN DUY. — Diplopedes Penicillates. *Khumbu Himal*, **3**, n° 1, pp. 4-8, Universitätsverlag Wagner, Innsbruck-München, 1968.
- L. DRESKO-DEROUET (M<sup>me</sup>), Travailleur libre, et M. DAUDIN. — Action du jeûne sur le métabolisme de *Sphaeroma serratum* (F.) (Crustacé Isopode). *Cahiers de Biologie marine*, **9**, 1968, pp. 381-386.
- E. DRESKO, Attaché. — Recherches sur les Opilions du genre *Ischyropsalis* (Fam. Ischyropsalidae). VI. *Ischyropsalis pyrenaea* Simon. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 4, pp. 665-670.

- *Id.* VII. *Ischyropsalis gigantea* sp. nov. *Ibid.*, **40**, 2, 1968, pp. 308-314, 19 fig.
- *Id.* VIII. *Ischyropsalis apuanus* Cap. et *I. apuanus nanus* ssp. nov. *Ibid.*, **40**, 4, 1968 (1969), pp. 745-758, fig.1-38.
- et M. HUBERT. — Araneae Speluncarum Galliae. *Ann. Spéleo.*, **23**, 2, 1968, pp. 483-500, 13 fig.
- C. JUBERTHIE, Travailleur libre. — Documents faunistiques et écologiques. Description d'une nouvelle espèce de Cyphophthalmes de Grèce : *Siro eratoae* n. sp. *Rev. Ecol. Biol. Sol.*, **5**, 3, 1968, pp. 549-559.
- Voir sous Écologie, LABORATOIRE DE MOULIS.
- M. EMERIT, Travailleur libre — Innervation trichobothriale et axiale de la patte de l'Araneide *Gasteracantha versicolor* (Walck.) (Argiopidae). *C. R. Acad. Sci., Paris*, **265**, 1967, pp. 1134-1137.
- Le comportement sexuel d'une Araignée Argiopidae malgache à grand dimorphisme sexuel : *Gasteracantha versicolor* (Walck.). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, n° 5, 1967, pp. 898-907.
- Contribution à l'étude de la biologie et du développement de l'Araignée tropicale *Gasteracantha versicolor* (Walck.) (Argiopidae). *Bull. Soc. zool. France*, **93**, 1968, pp. 49-68.

COLLECTIONS REÇUES :

ARACHNIDES

Acariens : Madagascar (GUTIERREZ) ; Israël (SWIRSKI) ; Hollande (LUKOSCHUS) ; Guyane (FAURAN) ; Amérique du Nord (EICKWORT).

Araignées : Éthiopie (HOUIN) ; Pologne (PROSZYNSKI) ; Suisse (PROSZYNSKI) ; Danemark (PROSZYNSKI) ; Roumanie (GHERASIM) ; Madagascar (LEGENDRE) ; Sénégal (DESCARPENTRIES, VILLIERS).

Pseudoscorpions : Turquie (BIGOT) ; Madagascar (BIGOT) ; France (BIGOT).

Scorpions : Panama (MENDEZ) ; Trinidad (WAERING) ; île de Pâques (EFFORD) ; Galapagos (DORST) ; île Sokotra (GUICHARD) ; Indes (REDDY) ; Iran (ABIBI) ; Madagascar (LEGENDRE, EMERIT, DOMERGUE, ARNOULT, MALZY) ; Afrique du Nord (GARZONI, CELO) ; Afrique centrale (AMIET, VENARD, STAUCH, TAUFELIEB, STOCKMANN, BALACHOWSKY) ; France (BALAZUC, HALLANEAU, DRESCO, KIENER, CHAVOIX, KLEIN).

Solifuges : Afrique (VILLIERS, DESCARPENTRIES, HOUIN).

MYRIAPODES : Éthiopie (HOUIN) ; Côte-d'Ivoire (LAMOTTE) ; Nimba (LAMOTTE) ; Sierra Léone (LAMOTTE).

CRUSTACÉS

Décapodes : Congo (A. CROSNIER) ; île Clipperton (P. NIAUSSAT et all.) ; Turquie (A. KOÇATAS) ; Golfe de Tarente (PARENZAN) ; ouest de la Bretagne (« Jean CHARCOT ») ; provenances diverses (U.S. Nat. Mus.).

Larves d'Anomoures : Nosy-Bé (S. FRONTIER) ; Pontoniinae : Nouvelle-Calédonie (BRUCE) ; Penaeidae : Amérique du Sud (« Calypso », I. CANET det.).

Isopodes Serolidae : Amérique du Sud (« Calypso », R. BASTIDA et M. TORTI).

LABORATOIRE D'ÉTUDE ET DE RECHERCHES SUR LES ANIMAUX IRRADIÉS  
(L.E.R.A.I.)

- P. NIAUSSAT. — Étude de la radiorésistance naturelle de certains animaux. Perspectives ainsi ouvertes en radioprotection. *Rev. Corps Santé Arm. Fr.*, 1968, **8**, pp. 243-266.
- et C. GRENOT. — Die Widerstandsfähigkeit von Skorpionen und anderen Gliedertieren gegen ionisierende Strahlung. *Natur und Museum-Dtsch.*, 1968, **98**, pp. 361-368.
- J. P. EHRHARDT et J. OTTENWALDER. — Présence de benzo-3-4-pyrène dans les eaux isolées du lagon de l'atoll de Clipperton. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 1968, **267**, pp. 1772-1774.
- M. GOYFFON. — La Cuprémie du Scorpion *Androctonus australis* L. *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1968, **162**, pp. 1123-1128.
- et J. M. RIDET. — Microdosage du calcium dans l'hémolymphe du Scorpion *Androctonus australis* L. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1968, **3**, pp. 527-531.
- J. BIOT et P. NIAUSSAT. — A propos de quelques cas récents d'ichtyosarcotisme type « ciguatera » (observés à Tahiti). *Bull. Soc. Méd. mil. Fr.*, 1968, **1**, pp. 52-58.
- J. P. EHRHARDT. — Les phénomènes d'eau rouge. *Rev. Corps Santé Arm.*, 1968, **9**, pp. 33-50.
- Note pour l'identification biologique des eaux polluées marines et saumâtres. *Ibid.*, **9**, pp. 89-103.
- Nouvelles données sur les couches diffusantes du milieu marin. *Cahiers Océanographiques*, 1968, **20**, pp. 273-291.
- D. BONIN. — Contribution à l'étude du plancton dans le canal de Corse-Provence. *Ibid.* 1968, **20**, pp. 133-156.
- C. GRENOT. — Sur l'excrétion nasale de sels chez le lézard saharien *Uromastix acanthinurus* Bell. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 1968, **266**, pp. 1871-1874.
- Adaptation des plantes au climat désertique chaud. *Science et nature*, Fr, 1968, **87**, pp. 18-28.
- Les travaux suivants ont été rédigés sous la forme de « Rapports particuliers » photocopiés et peuvent être demandés au Bureau « Documentation » du Centre de Recherches du Service de Santé des Armées, 8 bis, rue des Récollets, Paris, 10<sup>e</sup>.*
- R. MONCOULON. — Incidences de divers facteurs physiques sur des cultures axéniques de phyto-plancton marin. R.P. n° 28/BIO-ECO.
- R. MONCOULON et P. NIAUSSAT. — Congélation de deux espèces du phyto-plancton marin. Efficacité de certains agents protecteurs lors de leur réfrigération. R.P. n° 29/BIO-ECO.
- C. GRENOT. — Sur la constitution chimique des graisses de dépôt chez certains reptiles sahariens. R.P. n° 30/BIO-ECO.
- J. P. EHRHARDT et P. NIAUSSAT. — Expérience de contamination radio-active d'une culture de *Coccolithophora* sp. par <sup>54</sup>Mn sur douze semaines d'observation. R.P. n° 31/BIO-ECO.
- P. NIAUSSAT, J. J. BARLOY et G. HAEZE. — Contribution à l'étude des oiseaux de l'atoll de Clipperton. R.P. n° 32/BIO-ECO.

- P. NIAUSSAT, J. P. EHRHARDT et J. F. PIOZIN. — Étude hydrologique et hydrobiologique du lagon de Clipperton. R.P. n° 33/BIO-ECO.
- C. WEIDNER et P. NIAUSSAT. — Étude électrophysiologique préliminaire de l'œil du scorpion *Androctonus amoreuxi* Aud. et Sav. R.P. n° 34/BIO-ECO.
- P. NIAUSSAT, J. OTTENWALDER, P. MARIE, R. MONCOULON et J. P. EHRHARDT. — Évolution de diverses souches de phyto-plancton marin en présence de détergents. Recherche corrélative de benzo-3-4-pyrène. R.P. n° 35/BIO-ECO.
- M. GOYFFON. — La cuprémie du Scorpion *Androctonus australis* L. R.P. n° 36/BIO-ECO.
- R. DELOINCE, C. MAILLARD et P. GAILLOT. — Quelques microphotographies des tissus du scorpion *Androctonus australis* L. R.P. n° 37/BIO-ECO.
- M. RICHARD, J. L. DUVAL, R. DELOINCE, P. GAILLOT et P. NIAUSSAT. — Étude zoologique préliminaire des Arthropodes récoltés au cours de la Mission Bougainville 1967 par le Médecin en Chef de 2<sup>e</sup> Classe de la Marine Niauxsat (Clipperton été 1967). R.P. n° 38/BIO-ECO.
- P. NIAUSSAT et J. P. EHRHARDT. — Quelques aspects de l'éthologie du crabe terrestre *Gecarcinus planatus* Stimpson de l'atoll de Clipperton. R.P. n° 39/BIO-ECO.

### Malacologie

- Édouard FISCHER-PIETTE, Professeur. — La distribution des *Dosinia* (Mollusques bivalves). *Bull. Mus. Hist. nat.*, sér. 2, **39**, n° 4, 1967, pp. 728-735.
- et A. FRANC. — Mollusques Scaphodes. *In* : P. P. GRASSÉ, *Traité de Zoologie*, **5**, fasc. 3, 1968, pp. 988-1017.
- et A.-M. TESTUD. — Mollusques Lamellibranches : Pectinidae. *In* : *Résultats Scientifiques des Campagnes de La Calypso*, fasc. 8, 1967, pp. 183-188.
- — Mollusques Lamellibranches : Veneridae. *Ibid.*, pp. 205-220.
- Gilbert RANSON, Maître de Conférences, Sous-Directeur honoraire. — Les Huitres et le calcaire. *Bull. Inst. Roy. Sc. nat. Belgique*, **42**, fasc. 26, 1966 (paru en 1968), pp. 1-45, 17 pl.
- Mollusques Lamellibranches : Ostreidae. *In* : *Résultats Scientifiques des Campagnes de La Calypso*, fasc. 8, 1967, pp. 189-191.
- André TIXIER-DURIVAUT, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les Octocoralliaires du Sud-Est asiatique. U.N.E.S.C.O., Singapore Fauna, I B, b 2, 1968.
- Bernard SALVAT, Maître-Assistant. — Importance de la faune malacologique dans les atolls polynésiens. *Cahiers du Pacifique*, n° 11, 1967, pp. 7-49.
- *Cerithium* (*Pseudovertagus*) *clava* (Gmelin, 1791) (= *Clava maculata* Martyn, 1784). Taxonomie et distribution géographique. *Journ. Conchyl.*, **196**, fasc. 4, 1967, pp. 130-137.
- Aperçu biogéographique sur les Mollusques marins de Polynésie. *Revue du Centre français de Malacologie*, Nice, 1967, pp. 15-20.
- Mollusques des plages océaniques et semi-abritées du Bassin d'Arcachon. *Bull. Mus. Hist. nat.*, sér. 2, **39**, n° 6, 1967 (1968), pp. 1177-1191.
- Anne-Marie TESTUD, Assistante. — Mollusques Lamellibranches : Arcidae. *Résultats Scientifiques des Campagnes de La Calypso*, fasc. 8, 1967, pp. 173-176.
- Voir E. FISCHER-PIETTE.

- Michèle CAUQUOIN, Collaborateur technique. — Mollusques Lamellibranches : Macridae. Résultats Scientifiques des Campagnes de La Calypso, fasc. 8, 1967, pp. 223-226.
- Mollusques Lamellibranches : Tellinidae, Scrobiculariidae et Donacidae. *Ibid.*, pp. 227-231.
- Mollusques récoltés par M. Hoffstetter sur les côtes de l'Équateur et aux îles Galapagos. Tellinidae. *Bull. Mus. Hist. nat.*, sér. 2, **40**, n° 1, 1968, pp. 167-185.
- Bernard METIVIER, Collaborateur Technique. — Mollusques Lamellibranches : Mytilidae. Résultats Scientifiques des Campagnes de La Calypso, fasc. 8, 1967, pp. 177-181.
- Mollusques Lamellibranches : Chamidae et Spondylidae. *Ibid.*, fasc. 8, 1967, pp. 199-203.
- Georges LECOINTRE, Attaché au Muséum. — K. J. TINKLER et H. G. RICHARDS, The marine quaternary of the Canary Islands. *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphie*, **119**, n° 8, 1967, pp. 325-344.
- Johannes G. J. KUIPER, Membre Correspondant du Muséum. — Die spätpleistozänen Pisidien des ehemaligen Ascherslebener Sees. *Arch. Moll.*, **98** (1-2), 1968, pp. 23-38.
- On *Pisidium pirothi* Jickeli from Lake Chad. *Journ. Conchyl.*, **26**, 1968, pp. 225-228.
- Zur Senckenbergischen Sammlung von Süßwasser-Kleinmuscheln und einige Probleme ihrer Erforschung. *Arch. Moll.*, **97** (1-6), 1967, pp. 155-159.
- A collection of *Pisidium* (Mollusca, Bivalvia) from the Philippines and the Bismarck Archipelago. *Vid. Medd. Dansk. Naturhist. foren.*, **130**, 1967, pp. 137-141.
- J. CHRISTIAENS, Membre Correspondant du Muséum. — La Patelle bleue de l'île de Sainte-Hélène. *Bull. mens. Ass. Belge Malac.*, n° 5, 1968, p. 5.
- G. DALLAS HANNA et A. G. SMITH. — The Diguët-Mabille land and freshwater Mollusks of Baja California. *Proc. Calif. Acad. Sc.*, 4<sup>e</sup> sér., **30**, n° 18, 1968, pp. 381-399, 24 fig.
- André FRANC. — Mollusques Gastéropodes. Généralités et définition. In : P. P. GRASSÉ, *Traité de Zoologie*, **5**, fasc. 3, 1968, pp. 1-39.
- Mollusques Gastéropodes. Sous-classe des Prosobranches. *Ibid.*, pp. 40-324.
- Mollusques Gastéropodes. Sous-classe des Pulmonés. *Ibid.*, pp. 325-607.
- Mollusques Gastéropodes. Sous-classe des Opisthobranches. *Ibid.*, pp. 608-893.
- et L. ARVY. — Sur un protiste nouveau, agent de destruction des branchies et des palpes de l'Huître portugaise. *C. R. Acad. Sci., Paris*, **267**, sér. D, 1968, pp. 103-105, 2 pl.
- Voir E. FISCHER-PIETTE.
- Jean-Claude KLEIN. — Mollusques Lamellibranches : Lucinacea. Résultats Scientifiques des Campagnes de La Calypso, fasc. 8, 1967, pp. 193-198.
- Francine SALVAT. — Additions aux Patelles du Bassin d'Arcachon. *Bull. Mus. Hist. nat.*, sér. 2, **39**, n° 3, 1967, pp. 583-587.
- *Cyathopoma pauliani* n. sp. Mollusque operculé terrestre de Madagascar. *Ibid.*, sér. 2, **39**, n° 5, 1967, pp. 965-967.
- Fissurellidae. Campagnes de La Calypso aux Iles du Cap Vert. Résultats Scientifiques des Campagnes de La Calypso, fasc. 8, 1967, pp. 19-31.
- *Hermaea paucicirra* Pruvot-Fol 1953 (Mollusque Gastéropode Opisthobranchie Sacoglosse). *Bull. Mus. Hist. nat.*, sér. 2, **40**, n° 2, 1968, pp. 358-365.

Jean-Jacques VAN MOL. — Désignation du néotype de *Granularion duporti* Germain 1912, délimitation du genre *Granularion* et description de *Chlamydarion* gen. nov. (Mollusca, Pulmonata, Urocyelidae, note 2). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **77**, 3-4, (a paru le 28 juin 1968).

PRINCIPALES COLLECTIONS REÇUES :

Multiples envois, par MM. LAVRANOS, FULLER, BEGG et POLAK, de Mollusques terrestres ou marins d'Afrique du Sud, Rhodésie du Sud, Mozambique, Natal, Zululand.

Nombreux envois par Madame BLANC (Tananarive) et M. SOULA (Antalaha), de Mollusques terrestres de Madagascar.

Don, par M. RIGHI (Brésil) d'échantillons paratypes d'*Acmaea marcusii* (Righi).

Don, par M. LOOSJES (Hollande) d'échantillons paratypes de *Clausilia flammulata* Loosjes, espèce péruvienne.

**Zoologie : Vers**

Alain G. CHABAUD, Professeur. — Voir I. LANDAU ; O. BAIN.

Claude DUPUIS, Sous-Directeur. — Contributions à l'étude des Phasiinae cimico-phages (Diptera Tachinidae). 35. Recherches taxinomiques et biologiques sur *Clairvillia biguttata* et les *Leucostomatina* européens affines. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N.P.*, n. sér., **24**, fasc. 1, 1968, pp. 1-43, fig. 1-21.

Irène LANDAU, Sous-Directeur, et A. G. CHABAUD. — Schizogonie hépatique secondaire dans le paludisme spontané des Rongeurs. *C. R. Acad. Sci., Paris D*, **266**, 1968, pp. 1730-1733, fig. 1-2.

— Voir P. C. C. GARNHAM et all. ; J. RAYNAUD.

Josette RICHARD, Assistante. — La chétotaxie des cercaires. Valeur systématique. *C. R. Acad. Sci., Paris, D*, **266**, 1968, pp. 371-374, fig. 1-2.

— La chétotaxie des cercaires de Schistosomes. *Ibid.*, pp. 1856-1859, fig. 1-2.

Jean-Claude QUENTIN, Assistant. — *Atriotænia (Ershovia) baltazardi* n. sp. (Cestoda, Linstowiidae) parasite d'un Rongeur du Brésil : *Galea spixii* (Wagler). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39** (1967), n° 3, 1968, pp. 595-602, fig. 1-2.

— *Rictularia zygodontomis* n. sp., Nématode nouveau parasite de Rongeur du Brésil. *Ibid.*, n° 4, 1968, pp. 740-744, fig. 1-2.

— Description de *Citellina* sp., Oxyure de Marmotte d'Amérique du Nord. *Ibid.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, n° 1, 1968, pp. 210-213, fig. A-H.

Jeanne RENAUD-MORNANT, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Tardigrades de la Baie Saint-Vincent, Nouvelle-Calédonie. Expédition française sur les récifs coralliens de la Nouvelle-Calédonie, 2<sup>e</sup> vol. préliminaire (Éd. Fondation Singer Polignae), (1967) 1968, pp. 103-117.

— *Heterolepidoderma foliatum* n. sp. (Gastrotricha Chaetonotoidea) des faciès saumâtres du Bassin d'Areachon. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **92**, 1967, n° 1, 1968, pp. 161-166, 1 pl.

— Présence du genre *Polymerurus* en milieu marin, description de deux espèces nouvelles. *Pubbl. Staz. zool. Napoli*, **36**, 1968, pp. 141-151.

— Voir Ph. CALS.



- Marie-Claude DURETTE-DESSET, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Évolution des Nématodes Heligmosomes en rapport avec celle de leurs hôtes fondamentaux, les Microtidae. *C. R. Acad. Sci., Paris D*, **265**, (1967) 1968, pp. 1500-1503.
- Identification des Strongles des Mulots et Campagnols décrits par Dujardin. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **43**, 1968, n° 3, pp. 387-404, fig. 1-6.
- Les systèmes d'arêtes cuticulaires chez les Nématodes Heligmosomes. III. Étude de sept espèces parasites de Rongeurs néarctiques du genre *Heligmosomoides* Hall 1916. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, n° 1, 1968, pp. 186-209 fig. 1-8.
- Nématodes Heligmosomes d'Amérique du Sud. I. Description de deux nouvelles espèces : *Stilestrongylus freitasi* parasite de *Zygodontomys lasiurus* et *Viannella lenti* parasite de *Galea spixi*. *Ibid.*, n° 2, 1968, pp. 403-412, fig. 1-4.
- Odile BAIN, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Morphologie des stades larvaires d'*Onchocerca volvulus* chez *Simulium damnosum* et redescription de la Microfilaire. *Organ. mond. Santé*, publ. WO/ONCHO/68-70, 1968, pp. 1-8, fig. 1-4 h. t.
- et A. CHABAUD. — Description de *Riouxgolvania rhinolophi* n. g., n. sp. Nématode parasite de Rhinolophe, montrant des affinités entre Muspiceoidea et Mermithoidea. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **43**, n° 1, 1968, pp. 45-50, fig. A-C.
- et E. GHADIRIAN. — Description d'une nouvelle espèce de *Diocotowittus* (Nématode) et note sur la position systématique du genre. *Ibid.*, **42** (1967), n° 6, 1968, pp. 643-650, fig. 1-2, photos 1-7.
- et P. HOCQUET. — *Ackertia dorsti* n. sp. parasite de la Viscache *Lagidium peruanum*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, n° 2, 1968, pp. 399-402, fig. A-N.
- Jacques PRUD'HON, Stagiaire O.R.S.T.O.M. — *Ceylonocotyle orthocoelium heimi* nov. subsp. parasite de *Philantomba caerulea*. *Cahiers de La Maboké*, **5** (1967), n° 3, 1968, pp. 121-125, fig. 1-2.
- Guillermina CABALLERO R., Travailleur libre. — Contribution à la connaissance des Nématodes de Sauriens malgaches. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **43**, 1968, n° 2, pp. 149-200, n° 3, pp. 353-380, fig. 1-29.
- Firmin A. PUYLAERT, Travailleur libre. — Un nouvel Ascaride *Toxocara vincenti* sp. n. parasite de *Civettictis civetta* Schreber. *Bull. Mus., Hist. nat.* 2<sup>e</sup> sér., **39**, (1967) n° 4, 1968, pp. 736-739, fig. A-F.
- Marie-Noëlle ANSELME-MOIZAN. — Contribution à l'étude d'un Tardigrade marin, *Stygartus bradypus*. Diplôme Ét. Sup., Paris, 1968, 2 vol. photocopiés. Vol. 1, fig. 1-25 ; vol. 2, texte, pp. 1-23.
- Ph. CALS, C. DELAMARE-DEBOUTTEVILLE et J. RENAUD-MORNANT. — Nature et adaptation à un mode de vie en milieu interstitiel des structures cuticulaires céphaliques chez *Derocheilocaris remanei* Delamare-Deboutteville et Chappuis (Crustacea-Mystacocarida). *C. R. Acad. Sci., Paris D*, **266**, 1968, pp. 126-129.
- P. C. C. GARNHAM, I. LANDAU, R. KILLICK-KENDRICK et J. P. ADAM. — Répartition et caractères différentiels des *Plasmodium* de Muridés. *Bull. Soc. Pathol. exot.*, **60** (1967), n° 2, 1968, pp. 118-127, fig. 1-2.
- J. RAYNAUD et I. LANDAU. — Présence du virus cytomégalique chez quelques Rongeurs d'Afrique Équatoriale. *Bull. Soc. Pathol. exot.*, **60**, (1967) n° 2, 1968, pp. 101-104, fig. 1-4.
- — *Id.* (Note préliminaire). *Cahiers de La Maboké*, **5**, (1967), n° 1, 1968, pp. 47-48, fig. 1-4.

STATION DE PARASITOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET COMPARÉE DE RICHELIEU  
(INDRE-ET-LOIRE)

(Établissement de la Faculté de Médecine de Paris)

Claude DUPUIS, Sous-Directeur. — Voir ci-dessus.

Bertrand CAUBÈRE, H. MENU et M. C. Saint-GIRONS. — Notes sur les Mammifères de France. VII. Dimensions de l'avant bras de *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774). *Mammalia*, **32**, n° 1, 1968, pp. 97-103.

Geneviève ROUSSELIN. — Une nouvelle station de *Pectodictyon cubicum* Taft. *Rev. algologique*, n. s., **9**, n° 2, 1968, pp. 184-185.

LABORATOIRE D'HELMINTHOLOGIE ET PARASITOLOGIE COMPARÉE  
DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

Robert Ph. DOLLFUS, Directeur Honoraire. — Au sujet du *Laeops* du Golfe de Suez. (Appendice à Paul CHABANAUD : Description d'un nouveau *Laeops* (Pleuroneetiformes Bothidae) de la Mer Rouge (Mission R. Ph. Dollfus)). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39** (1967), n° 5, 1968, pp. 843-845.

— Présence insolite chez un Urodèle et en Afrique du Nord d'un *Cephalochlamys* (Cestoda, Pseudophyllidea). *Ibid.*, n° 6, 1968, pp. 1192-1201, fig. 1-7.

— Nématodes de Cétaécés Odontocètes (*Globicephalus* et *Tursiops*) récoltés au large de la côte méditerranéenne du Maroc par Henri Aloncle. *Bull. Inst. Pêches marit. Maroc*, 1968, n° 16, pp. 35-53, fig. 1-22.

— *Xenobalarrus globicipitis* Steenstrup (Cirripedia Thoracica) récoltés sur *Tursiops truncatus* (Montagu) à proximité de la côte nord du Maroc. *Ibid.*, pp. 55-61, fig. 1-3.

Paul CHABANAUD, Directeur Honoraire †. — Description d'un nouveau *Laeops* (Pleuroneetiformes Bothidae) de la Mer Rouge (Mission R. Ph. Dollfus). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, (1967) 1968, n° 5, pp. 838-843, pl. h. t. I-II (fig. 1-4).

Alain G. CHABAUD, Directeur. — Voir ci-dessus.

Claude DUPUIS, Chef de Travaux. — Voir ci-dessus.

GHADIRIAN (Esmail), Élève titulaire. — Nématodes parasites d'Ophidiens malgaches. *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. A, **54**, fasc. 1, 1968, pp. 1-54, fig. 1-22.

— Voir aussi O. BAIN et E. GHADIRIAN.

### Pêches Outre-Mer

Th. MONOD, Professeur. — Les bases d'une division géographique du domaine saharien. *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, sér. B, **30**, n° 1, janv. 1968, pp. 269-288, 1 fig., 1 carte.

— La conservation des habitats : Problèmes de définition et de choix. In : Conservation of Vegetation in Africa South of the Sahara. *Acta Phytogeographica Suecica*, **54**, Uppsala 1968, pp. 32-35.

— Sciences naturelles et ethnologie. In : Ethnologie Générale, Encyclopédie de la Pléiade, 1968, pp. 1730-1739.

— Un précurseur du bathyscaphe au xviii<sup>e</sup> siècle : la « lanterne aquatique » de Benoist de Maillet. *Bull. Inst. Océan. Monaco*, n° spéc. 2, 1968, pp. 25-33, 1 fig.

- Afrique (Structure et milieu) 2. Biogéographie. *In* : Encyclopaedia Universalis, **1**, 1968, pp. 380-385, 3 phot. n. n., 6 cartes n. n.
- Le complexe urophore des Poissons Téléostéens. *Mém. I.F.A.N.*, n° 81, 1968, 705 p., 989 fig., 3 tabl.
- Isopoda, pp. 498-507, fig. 1-27. *In* : GORDON, Isabella et Th. MONOD, Sur quelques Crustacés des eaux douces de Zanzibar. *Bull. I.F.A.N.*, sér. A, **30**, n° 2, avril 1968, pp. 496-517, 31 fig.
- Rapport sur une mission exécutée dans le Nord-Est du Tchad en décembre 1966 et janvier 1967, *Études et Documents tchadiens*, Fort-Lamy, sér. A, n° 3, 1968, 60 + L p., 5 cartes, 1 fig., 2 pl.
- et P. L. DEKEYSER. — Sur la glande dorsale de *Procvavia ruficeps latastei* Thomas. *Ibid.*, n° 1, 1968, pp. 307-317, 9 fig.
- Ch. ROUX, Sous-Directeur. — Une collection de poissons d'eau douce recueillis dans la région de La Maboké (République Centrafricaine). *Cahiers de La Maboké*, Paris, 1967, **5**, fasc. 3, pp. 105-119, fig., bibl.
- Une nouvelle espèce de Poisson Plat des côtes du Brésil, *Engyophrys ciliaris*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, **39**, n° 4, pp. 657-659, fig., réf.
- A propos de poissons du genre *Umbrina* (Sciaenidés) des côtes atlantiques d'Amérique du Sud. *Ibid.*, **40**, n° 2, pp. 261-264.
- Y. PLESSIS, Sous-Directeur. — Ichthyologie corallienne : Écologie et Exploitation, Symposium on corals and coral reefs, Mandapam Camp 1969, Abstract of Papers, 26 p.
- A. SOURNIA, Assistant. — Le genre *Ceratium* (Péridinien planctonique) dans le Canal de Mozambique. Contribution à une révision mondiale. *Vie et Milieu*, sér. A, **18**, 2-3, pp. 375-499.
- Variations saisonnières et nycthémerales du phytoplancton marin et de la production primaire dans une baie tropicale, à Nosy-Bé (Madagascar). *Int. Rev. ges. Hydrobiol.*, **53**, 1, pp. 1-76.
- Quelques nouvelles données sur le phytoplancton marin et la production primaire à Tuléar (Madagascar). *Hydrobiologia*, **31**, 3-4, pp. 545-560.
- La Cyanophycée *Oscillatoria* (= *Trichodesmium*) dans le plancton marin. Taxinomie et observations dans le Canal de Mozambique. *Nova Hedwigia*, **15**, 1, pp. 1-12, pl. 1-2.
- et S. FRONTIER. — Terminologie des phénomènes liés au temps en Écologie. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 5, pp. 1001-1002.
- B. DUSSART, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Branchiopodes. *In* : Encyclopédie Universelle, 1968, 3 p.
- Contribution à l'étude des eaux douces de l'Ennedi. *Bull. I.F.A.N.*, sér. A, **30** n° 1, 1968, pp. 127-134.
- Y. LE DANOIS, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Quelques figures descriptives de l'anatomie de *Pantodon buchholzi* Peters. *Bull. I.F.A.N.*, 1967, **29**, sér. A, n° 3, pp. 1051-1096.
- Notes sur quelques musculatures caudales Téléostéennes. *In* : Le complexe urophore des Poissons Téléostéens par Th. MONOD, *Mém. I.F.A.N.*, 1968, n° 81, pp. 151-158.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE DES CÉTACÉS DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

- P. BUDKER, Directeur. — Stranding of Pilot-Whales (*Globicephala melaena*) (Traill) on the coast of Normandy. *Norsk Hvalfangst Tidende*, Januar-Februar 1968, n° 1, pp. 17-19, fig.

- et M. H. du BURT. — On the stranding of a Calf Fin whale at Le Pouldu (South-Brittany-France). *Norsk Hvalfangst Tidende*, janvier-fevrier 1968, pp. 13-16, fig.

### Biologie des Invertébrés marins

- C. LEVI, Professeur. — Les fibres segmentées intracellulaires d'*Haliclona elegans* Bow. (Démossponges Haploscléridés). *Arch. Zool. Exp. Gen.*, **108**, n° 4, 1968, pp. 611-616.
- G. CHERBONNIER, Sous-Directeur. — Les pédicellaires globifères de l'Oursin régulier *Paracentrotus lividus* (Lamarck). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, 6, 1968, pp. 1211-1213.
- Considérations sur l'Holothurie apode *Leptosynapta macrankyra* (Ludwig). *Ibid.*, pp. 1214-1218.
- et A. GUILLE. — Sur la présence, à Banyuls, de l'Holothurie apode *Labidoplax buski* (M'Intosh). *Ibid.*, pp. 1219-1223.
- — Sur une nouvelle Holothurie dendrochirote de Méditerranée : *Phyllophorus drachi* nov. sp. *Ibid.*, **40**, 3, pp. 000-000.
- F. MONNIOT, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Le genre *Actacarus* (Halacalidae). *Acarologia*, **10**, 1, 1968, pp. 1-12.
- R. BOROJEVIC, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Éponges calcaires des côtes de France. IV. Le genre *Ascaltis* Haeckel emen. *Arch. Zool. Exp. Gen.*, **109**, 2, 1968, pp. 193-210.
- Différenciation cellulaire dans l'embryogenèse et la morphogenèse chez les spongiaires. Thèse de Sciences Naturelles, Fac. Sc. Paris.
- Systématique et évolution des Éponges Calcaires. Seconde Thèse, Fac. Sc. Paris.
- , L. CABIOCH et C. LEVI. — Inventaire de la Faune Marine de Roscoff : Spongiaires. Station Biologique Roscoff, 1968, pp. 1-43.
- , W. G. FRY, W. C. JONES, C. LEVI, R. RASMONT, M. SARA et J. VACELET. — Mise au point actuelle de la terminologie des éponges (a reassessment of the terminology for sponges). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, n° 6, pp. 1224-1235.
- L. REDIER, Chercheur libre. — Un nouvel Hydraire, *Cordylophora solangiae* n. sp. (Atoll de Fangataufa-Tuamotu). *Cahiers du Pacifique*, **11**, pp. 117-129.

### Physiologie générale et comparée

LABORATOIRE ASSOCIÉ D'ENDOCRINOLOGIE COMPARÉE  
DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ET LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE ZOOLOGIQUE ET ÉCOLOGIQUE  
DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

- M. FONTAINE, Professeur. — Réflexions sur les frontières, les méthodes et les objectifs de l'endocrinologie comparée. (4th Conference of European Comparative Endocrinologists, Carlsbad, 1967). *Gen. Comp. Endocrinol.*, **9**, 1967, n° 3, pp. 529-539.
- Rôle du Muséum national d'Histoire naturelle dans les progrès de la condition humaine. *Revue de l'Enseignement supérieur*, 1967, nos 3-4, pp. 205-218.
- L'aquiculture marine. *Bull. Centre d'Études et de Recherches scientifiques de Biarritz*, **7**, fasc. 1, 1968, pp. 7-25.

- Contrôle endocrinien de la reproduction chez les Poissons Téléostéens. 17th International Congress of Limnology, Jérusalem, août 1968 (sous presse).
- Allocation présidentielle. Ouverture du Colloque international du C.N.R.S. sur « La spécificité zoologique des hormones hypophysaires et de leurs activités ». Paris, juillet 1968. Colloques internationaux du C.N.R.S., 1969, n° 177.
- Y. A. FONTAINE, Maître-Assistant. — Studies on the heterothyrotropic activity of preparations of mammalian gonadotropins on teleost fish. *Gen. comp. Endocrinol.* (sous presse).
- La spécificité zoologique des protéines hypophysaires capables de stimuler la thyroïde, Thèse, Paris, mars 1968. *Acta Endocrinol.*, suppl. 136, **60**, 1969, 153 p.
- La spécificité zoologique d'action des hormones thyroïdiques. Actes du colloque international du C.N.R.S. sur « La spécificité zoologique des hormones hypophysaires et de leurs activités », Paris, juillet 1968. Colloques internationaux du C.N.R.S., 1969, n° 177, pp. 265-274.
- Le catabolisme des protéines dans le règne animal (physiologie comparée). *Gazette médicale de France* **76**, 1969, n° 4 pp. 757-772.
- Taxonomic specificity of hormones; thyrotropins and related pituitary glycoproteins. Rapport au 3<sup>e</sup> Congrès international d'Endocrinologie, Mexico (sous presse).
- et E. BURZAWA-GERARD. — Fractionnement d'hypophysés de Rats et étude des activités thyroïdiques gonadotropes et hétérothyroïdiques des produits purifiés. *Gen. Comp. Endocrinol.*, **11**, 1968, pp. 160-168.
- et P. G. CONDLIFFE, M. MOCHIZUKI, R. W. BATES. — Purification and property of thyrotropin from functional pituitary tumors in mice. *Endocrinology* (sous presse).
- et F. LACHIVER, E. LOPEZ, A. MARTIN. — Hypoactivité de la glande thyroïde chez les Lapins immunisés contre l'hormone thyroïdique de Bœuf. *Ann. Endocrinol.* Paris, **30**, 1969, pp. 267-280.
- et F. R. RODESCH. — Estimation des activités comparées de diverses préparations thyroïdiques sur des cellules isolées de thyroïde de mouton. *Gen. Comp. Endocrinol.*, **11**, 1968, pp. 64-68.
- J. LELOUP, Maître-Assistant. — Mise en évidence d'un transport branchial des iodures chez les Téléostéens d'eau douce. *C. R. Soc. Biol.*, **162**, 1968, pp. 1306-1311.
- E. LOPEZ, Assistant. — Étude histophysiological des corpuscules de Stannius de (*Salmo salar* L.) au cours des diverses étapes de son cycle vital. *Gen. Comp. Endocrinol.* **12**, 1969, pp. 339-350.
- , J. DEVILLE et E. BAGOT. — Étude histophysiological du corps ultimobranchial d'un Téléostéen « *Anguilla anguilla* L. » au cours d'hypercalcémies expérimentales. *C. R. Acad. Sci., Paris*, **267**, 1968, pp. 1531-1534.
- C. BLANCHETEAU-DEZERE. — Hyperglycémie et retard de croissance chez *Lebistes reticulatus*. *C. R. Soc. Biol.*, **162**, 1968, n° 2, p. 334.
- S. D. BRADSHAW et E. FONTAINE-BERTRAND. — Le cortisol dans le plasma de l'Anguille, dosé par fluorimétrie et par inhibition compétitive de la liaison spécifique cortisol-transcortine. Influence de diverses conditions expérimentales. *C. R. Acad. Sci., Paris*. **267**, 1968, pp. 894-897.
- et H. WARING. — Comparative studies on the biological activity of Melanin Dispersing Hormone (MDH). Actes du Colloque international du C.N.R.S. sur « La spécificité zoologique des hormones hypophysaires et de leurs activités », Paris, juillet 1968. Colloques internationaux du C.N.R.S., 1969, n° 177, pp. 133-150.

- E. BURZAWA-GERARD. — Quelques propriétés des hormones gonadotropes de Poissons comparées à celles des Mammifères. Actes du Colloque international du C.N.R.S. sur « La spécificité zoologique des hormones hypophysaires et de leurs activités », Paris, juillet 1968. Colloques internationaux du C.N.R.S., 1969, n° 177, pp. 349-354.
- M. CHARTIER-BARADUC, J. MAETZ et N. MAYER. — La balance minérale du sodium chez *Anguilla anguilla* en eau de mer, en eau douce et au cours de transfert d'un milieu à l'autre : Effets de l'hypophysectomie et de la prolactine. *Gen. Comp. Endocrinol.*, **8**, 1967, pp. 177-188.
- P. G. CONDLIFFE. — Biochemical specificity of thyrotropins. Actes du Colloque international du C.N.R.S. sur « La spécificité zoologique des hormones hypophysaires et de leurs activités », Paris, juillet 1968. Colloques internationaux du C.N.R.S., 1969, n° 177, pp. 247-255.
- A. DRILHON. — Étude comparée des protéines sériques de deux Cyclostomes *Petromyzon marinus*, *Lampetra fluviatilis*. *C. R. Soc. Biol.*, **162**, 1968, n° 4, p. 862.
- Importance de transferrines sériques dans la différenciation des espèces. Résultats acquis dans le genre *Anguilla*. *Experientia*, **24**, 1968, p. 555.
- Les protéines sériques chez les Poissons. Revue générale et caractères particuliers. *Année biologique*, **7**, 1968, fasc. 11-12, pp. 651-682.
- , A. FAURE, M. M. ZAKIN et J. M. FINE. — Structure de la transferrine de Roussette (Sélacien du g. *Scyllium*). Composition en acides aminés. *C. R. Acad. Sc., Paris*, **267**, 1968, pp. 1067-1070.
- , J. M. FINE et P. AMOUCH. — Les groupes de transferrines chez *Anguilla anguilla* L. Phénotypes observés dans une population pêchée sur les côtes de la Turquie. *Ibid.*, **267**, 1968, pp. 1858-1860.
- J. LELOUP-HATEY. — Contrôle corticotrope de la corticostéroïdogenèse interrénale chez les Vertébrés inférieurs (Reptiles, Téléostéens). (Texte intégral de la note présentée à la 4<sup>e</sup> Conférence européenne d'Endocrinologie comparée, Carlsbad 1967). *Comp. Bioch. Physiol.*, **26**, 1968, pp. 997-1013.
- M. OLIVEREAU. — Functional cytology of prolactin secreting cells. 5th Internat. Symp. comp. Endocrinol., 1967, New Delhi. *Gen. comp. Endocrinol.*, 1968, (sous presse).
- Étude cytologique de l'hypophyse du Muge, en particulier en relation avec la salinité extérieure. *Zeit. Zellforsch.*, **87**, 1968, pp. 545-561.
- Modifications des cellules corticotropes de l'hypophyse chez l'Anguille radiothyroïdectomisée. *Ibid.*, **90**, 1968, pp. 289-295.
- et J. OLIVEREAU. — Effets de l'interrénalectomie sur la structure histologique de l'hypophyse et de quelques tissus de l'Anguille. *Ibid.*, **84**, 1968, pp. 44-58.
- et A. M. LEMOINE. — Identification de « cellules juxtaglomérulaires » chez deux Téléostéens : le Muge et l'Anguille. *C. R. Assoc. Anatomistes*, 1968, **142**, pp. 1260-1269.
- — Action de la prolactine chez l'Anguille intacte. III. Effet sur la structure histologique du rein. *Zeit. Zellforsch.*, **88**, 1968, pp. 576-590.

### Paléontologie

- C. ARAMBOURG, Professeur honoraire. — A propos du genre *Clupavus* Aramb. (Rectification de nomenclature). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2<sup>e</sup> sér., **39**, n° 5, 1967 (1968), p. 1236.
- Les données de la Paléontologie humaine (L'Homme avant l'écriture), I — 2<sup>e</sup> édition, Destin du Monde, Armand Colin, Paris, 1968, pp. 2-53, 12 fig., 2 pl.

- La deuxième mission scientifique de l'Omo. *L'Anthropologie*, Paris, **71**, nos 5-6, 1967, pp. 562-566, 2 fig.
- et C. MONTENAT. — Le gisement de Poissons fossiles du Miocène supérieur de Columbares (Province de Murcia, Espagne). *C.R. Acad. Sci. Paris*, **266**, 1968, pp. 1649-1651.
- et J. PIVETEAU. — La Paléontologie. Troisième centenaire de l'Académie des Sciences, Paris, **2**, 1967, pp. 116-125, 2 fig.
- Reflexiones sobre la sistematica de los fosiles humanoides. In : Definicion del Genero Humano (traduccion y prologo de Juan Comas), *Depart. de Investigaciones antropologicas*, Publ. 19, *Inst. Nac. Antrop. e Hist.*, Mexico, 1968, pp. 99-115, 1 fig., 1 tabl.
- et Y. COPPENS. — Découverte d'un Australopithécien nouveau dans les gisements de l'Omo (Éthiopie). *South Afr. Journ. Sci.*, Johannesburg, **64**, n° 2, 1968, pp. 58-59, 2 fig.
- Un Suidé fossile nouveau du Miocène supérieur de l'Afrique du Nord. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, **7**, **10**, 1968, pp. 110-115, 2 fig., 1 pl.
- J. P. LEHMAN, Professeur. — Remarques concernant la phylogénie des Amphibiens. Nobel Symposium 4 (Current Problems of Lower Vertebrate Phylogeny, edited by Tor ORVIC), pp. 307-315, 6 fig.
- *Palaeospondylus gunni* Traquair. In : J. PIVETEAU, *Traité de Paléontologie*, **4**, **2**, pp. 777-781, 3 fig.
- Traduction de E. STENSIÖ : Arthrodires. *Ibid.*, **4**, **2**, pp. 71-692, 276 fig.
- Remarques concernant l'évolution des Labyrinthodontes. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris, (1966) 1967, pp. 215-222, 4 fig.
- J. SORNAY, Sous-Directeur. — Remarques sur le Crétacé inférieur entre Viviers-sur-Rhône et le Teil (Ardèche). (Feuille Privas au 80.000<sup>e</sup>). *Bull. Carte Géol. Fr.* (C. R. collab. 1965) 1967, **61**, n° 279, pp. 391-394.
- Termes stratigraphiques majeurs. Article Aptien. *Lexique Stratigraphique International*, **8**, Louis Jean, Gap 1968, 109 p.
- Inocérames sénoniens du Sud-Ouest de Madagascar. *Ann. Paléont. (Invertébrés)*, Paris, 1968, **54**, pp. 25-47, 11 fig., 8 pl.
- et A. F. de LAPPARENT. — Sur un Lamellibranche du Trias himalayen récolté à Kajakāi en Afghanistan. *C. R. Somm. Soc. géol. France*, Paris, 1968, p. 71.
- L. GINSBURG, Sous-Directeur. — Réflexions sur l'extinction des Dinosaures et le renouvellement des faunes marines à la limite des temps crétacés et éocènes. In : Colloque sur la Biogéographie du Crétacé-Éocène de la France méridionale. *Trav. Lab. Géochimie de la Biosphère. École Pratique Hautes Études*; 1967, pp. 45-51.
- Les problèmes de la classification des Reptiles. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris, (1966) 1967, pp. 315-327.
- Une faune de Mammifères dans l'Helvétien de Sos (Lot-et-Garonne) et de Rimbez (Landes). *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, 7<sup>e</sup> sér., **9**, 1967, n° 1, pp. 5-18, 8 fig.
- L'évolution des fosses temporales chez les Reptiles. *C. R. Acad. Sci., Paris*, **266**, D, pp. 761-763.
- L'évolution des Pliopithèques et l'âge de la faune de Sansan. *Ibid.*, **266**, pp. 1564-1566.
- Les Mustélidés piscivores du Miocène français. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, n° 1, pp. 228-238, 6 fig.

- L'évolution du climat au cours du Miocène en France. *Bull. Assoc. Nat. Orléanais*, nouv. sér., n° 41, pp. 3-13, 2 fig.
- Évolution géomorphologique de la côte d'Azur au Tertiaire entre le Var et l'Estérel. *Revue de Sédimentologie*, 1967.
- , F. LAPIERRE et Ch. MONTENAT. — Une faune de Mammifères principalement remaniée dans le Lutétien de Damery (Marne). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, n° 5, 1967, pp. 1003-1106.
- , A. F. de LAPPARENT et Ph. TAQUET. — Pistes de *Chirotherium* dans le Trias du Niger. *C. R. Acad. Sci.*, **266**, pp. 2056-2058, 1 fig.
- , J. HILLY et Ph. TAQUET. — Une faune würmienne dans un remplissage de fente du massif du Filfila (littoral nord-constantinois, Algérie). *C. R. Som. Soc. géol. Fr.*, fasc. 5, 1968, pp. 157-158.
- et M. TELLES-ANTUNES. — *Amphicyon giganteus*, carnassier géant du Miocène. *Ann. Paléont. (Vertébrés)*, **54**, pp. 1-32, 31 fig., 1 pl.
- J. SIGNEUX, Assistante honoraire. — Études paléontologiques et géologiques sur les falaises de Fresco (Côte-d'Ivoire). *Ann. Fac. Sci., Dakar*, **22**, 1968, 6 pages, 1 fig., 1 pl.
- L. DUBERTRET, Directeur de Recherches au C.N.R.S., M. VACHETTE (M<sup>me</sup>) et P. BLANC. — Détermination de l'âge d'une granodiorite d'Orhaneli, au Sud de Bursa (Anatolie) ; sa signification régionale. *C. R. Acad. Sci.*, **267** (2 septembre 1968), sér. D, pp. 927-930.
- et C. ANDRÉ, assistés par L. DELIENNE. — Péninsule Arabique, Orographie-Hydrographie-Mers ; 1/5.000.000<sup>e</sup>. *Notes et Mémoires sur le Moyen-Orient*, **10**, 1968 (carte en courbes de niveau à équidistance de 100 m pour l'intérieur de la péninsule Arabique et à équidistance de 500 m pour la périphérie montagneuse).
- — Péninsule Arabique, Géologie structurale : toit du Paléozoïque, du Mésozoïque et du Paléogène, 1/5.000.000. *Ibid.*, **10**, 1968.
- — Péninsule Arabique, géologie structurale, Surface du socle précambrien. *Ibid.*, **10**, 1968.
- L. DUBERTRET (d'après). — Carte tectonique de l'Afrique au 1/5.000.000. *Assoc. Serv. Géol. Afric.*, UNESCO, Paris, 1968.
- Publiés sous la direction de L. DUBERTRET. — *Lexique Stratigraphique International*, **3**, fasc. 10b2. Protectorat d'Aden et Dhufar, par Z. R. BEYDOUN et J. E. G. W. GREENWOOD.
- *Notes et Mémoires sur le Moyen-Orient*, **9** (sous presse). Contributions à la géologie et à la paléontologie de l'Afghanistan Central, par G. MENNESSIER et M<sup>me</sup> Marie LEGRAND-BLAIN.
- R. HOFFSTETTER, Directeur Scientifique au C.N.R.S. — Coup d'œil sur les Sauriens (= Lacertiliens) des couches de Purbeck (Jurassique supérieur d'Angleterre). Résumé d'un mémoire. Coll. Intern. C.N.R.S., n° 163, Évolution des Vertébrés (Paris, juin 1966), 1967, pp. 349-371, fig. 1-13.
- [Remarques sur l'évolution des Lépidosauriens]. Intervention après la communication de Miss P. Robinson. *Ibid.*, pp. 404-405.
- [Sur la présence de Palaeophidae dans le gisement de Krebb Sassao, Niger]. Intervention après la communication de MM. Thaler & Russell. *Ibid.*, p. 510.
- Review of « A contribution to the Classification of Snakes » by Garth Underwood. *Copeia*, n° 1, 1968, pp. 201-213.
- Sur la répartition géographique des Macraucheniiidae (Mammifères, Litopternes) au Pléistocène. *C. R. Soc. géol. France*, fasc. 3, 1968, pp. 85-86.
- Un gisement de Mammifères déséadiens (Oligocène inférieur) en Bolivie. *C. R. Acad. Sci., Paris*, **267**, 1968, pp. 1095-1097.



- Un gisement de vertébrés tertiaires à Sacaco (Sud-Pérou), témoin néogène d'une migration de faunes australes au long de la côte occidentale sud-américaine. *Ibid.*, pp. 1273-1276.
- et J. P. GASC. — Observations sur le squelette cervical et spécialement sur les hypophyses des Sauriens Varanoïdes actuels et fossiles. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39** (1967), 1968, n° 6, pp. 1028-1043, 3 fig.
- et al. — Lexique Stratigraphique International, Vol. V Amérique Latine (Dir. R. HOFFSTETTER), Fasc. 4a Colombie, 1<sup>re</sup> partie (Précambrien, Paléozoïque, Mésozoïque) par M. JULIVERT, D. BARRERO, G. BOTERO-ARANGO, D. DUQUE CARO, R. HOFFSTETTER, J. NAVAS, J. de PORTA, R. K. ROBBINS, B. TABORDA, N. TÉLLEZ et I. ZAMARREÑO de JULIVERT. 1 vol., 651 p., 27 fig., 14 tabl. Paris, 1968 (éd. C.N.R.S.).
- E. BUGE, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Bryozoaires du Bassin de Paris. *Bull. inform. Géol. Bassin Paris*, 1968, n° 16, pp. 81-83.
- Révision des espèces de *Steginoporella* (Bryozoa Cheilostomata) du Néogène Français. *Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Lyon*, 1967, n. s., n° 14, pp. 7-27, 3 fig. 1 tabl., 7 pl.
- J. P. CHEVALIER, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Géomorphologie de l'île de Maré (Loyautés). Expédition Française sur les Récifs coralliens de la Nouvelle-Calédonie, **3**, pp. 1-56, 18 fig., 4 pl., Édition Fondation Singer-Polignac, 1967, Paris.
- Les récifs actuels de Maré. *Ibid.*, pp. 57-84, 5 fig., 1 pl.
- Les Madréporaires fossiles de Maré. *Ibid.*, pp. 85-165, 12 fig., 10 pl.
- Observations sur les chenaux incomplets appelés Hoa dans les atolls de Tuamotu (abstract). Symposium on Corals and Coral Reefs. The Marine Biological Association of India, Mandapam Camp, India, Abstract of Papers, 1968, p. 27.
- , Ph. BREBION, G. COLOM, G. LECOINTRE et Y. RANGHEARD. — Sur le Tortonien de Formentera et d'Ibiza (Baléares, Espagne). *C. R. Somm. Soc. géol. France*, fasc. 5, 1968, pp. 152-153.
- S. FRENEIX (M<sup>me</sup>), Maître de Recherches au C.N.R.S., et R. LEFÈVRE. — Deux espèces nouvelles de *Chondrodonta* et *Neithea* (Bivalves) du Sénonien du Taurus lycien (Turquie). *Bull. Soc. géol. France*, 7<sup>e</sup> sér., **9**, 1967, pp. 762-776, 2 fig., 1 tabl., 4 pl.
- G. PETTER (M<sup>me</sup>), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Petits Carnivores villafranchiens du Bed I d'Oldoway (Tanzanie). (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris, (1966) 1967, pp. 529-538, 6 fig.
- D. E. RUSSELL, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur *Menatherium* et l'âge paléocène du gisement de Menat (Puy-de-Dôme). (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris, (1966) 1967, pp. 483-490, 3 pl.
- Succession, en Europe, des faunes mammaliennes au début du Tertiaire. Colloque sur l'Éocène, *Mém. B.R.G.M.*, n° 58, 1968, pp. 291-296, 1 fig., 1 tabl.
- L. BELTAN (M<sup>lle</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — La faune ichthyologique de l'Eotrias du N. W. de Madagascar : le neurocrâne. *Cahiers de Paléontologie*, Éditions du C.N.R.S., 1968, 130 p., 44 fig., 55 pl. dont 5 stéréoscopiques.
- Ph. BREBION, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Sur une nouvelle espèce de *Turritella* du Pliocène de Tétouan et remarques sur quelques espèces des sous-genres *Archimediella* et *Eichwaldiella*. *C. R. Som. Soc. géol. France*, fasc. 7, 1967. pp. 296-298, fig. 1-5.

- Les influences nordiques dans la Manche et l'Atlantique Nord au cours du Néogène (d'après les faunes de Gastéropodes). *C. R. Colloque Intern. pour l'étude du Néogène nordique* (1965). *Mém. S. G. et M. de Bretagne*, **13**, 1968, pp. 59-62.
- Particularités climatiques observées dans les gisements les plus méridionaux du Redonien : Oléron et Palluau. *C. R. Som. Soc. géol. France*, fasc. 5, 1968, pp. 146-147.
- , J. P. CHEVALIER, G. COLON, G. LECOINTRE et Y. RANGHEARD. — Sur le Tortonien de Formentera et d'Ibiza (Baléares, Espagne). *C. R. Som. Soc. géol. France*, fasc. 5, 1968, pp. 152-153.
- Y. COPPENS, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Gisements paléontologiques et archéologiques découverts en 1961 dans le Nord du Tchad au cours d'une seconde mission de trois mois. *Bull. I.F.A.N. série A*, **30**, 2, avril 1968, pp. 790-801, 5 fig., Dakar.
- Esquisse de l'histoire de l'Humanité dans le temps et dans l'espace. *Raison présente*, n° 7, mai 1968, pp. 91-95, Paris, 1968.
- Première découverte au Tchad de galet aménagé in situ. *La Préhistoire, problèmes et tendances*, Éditions du C.N.R.S., pp. 125-128, 4 fig., Paris, 1968.
- La Paléontologie en Éthiopie. *Bull. du Centre régional de Science et de Technologie pour l'Afrique*, UNESCO, **3**, n° 3, septembre 1968, pp. 70-72, Nairobi, 1968.
- Essai de Biostratigraphie du Quaternaire de la région de Koro-Toro (Nord-Tchad). (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. du C.N.R.S., Paris, (1966) 1967, pp. 589-595, 2 fig.
- et C. ARAMBOURG. — Découverte d'un Australopithécien nouveau dans les gisements de l'Omo (Éthiopie). *South African Journal of Science*, **64**, n° 2, pp. 58-59, 2 fig., Johannesburg, 1968.
- F. DEBRENNE (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Lower Cambrian Archaeocyatha from the Ajax Mine, Beltana, South Australia. *Bull. British Mus. Nat. Hist. Geol.*, **17**, n° 2, 1968, 74 p., 18 pl., 12 fig.
- E. HEINTZ, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Données préliminaires sur les Cervidés villafranchiens de France et d'Espagne (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris (1966) 1967, pp. 539-552, 1 fig., 1 tabl.
- Principaux résultats systématiques et biostratigraphiques de l'étude des Cervidés villafranchiens de France et d'Espagne. *C. R. Acad. Sci., Paris*, série D, **266**, n° 22, 1968, pp. 2184-2186, 1 tabl.
- D. HEYLER, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Quelques points nouveaux au sujet d'*Aeduella* Westoll. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163. Coll. Intern. C.N.R.S., Paris, (1966) 1967, pp. 81-88, 5 fig.
- J. LAFUSTE, Chargé de Recherches au C.N.R.S., et P. SEMENOFF-TIAN-CHANSKY. — Présence d'un système de canalicules dans le squelette de *Calceola*. *C. R. Acad. Sci., Paris*, sér. D, **267**, 1968, pp. 1139-1141, texte-fig. A-C, 1 pl.
- J. ROMAN, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Les Echinides de l'Éocène de France, gisements et caractères généraux. Colloque sur l'Éocène, Paris (mai 1968) *Mém. Bur. Rech. Géol. et Min.*, n° 58 (1968), pp. 253-266, 1 fig.
- P. SEMENOFF-TIAN-CHANSKY, Chargé de Recherches au C.N.R.S. et J. LAFUSTE — Présence d'un système de canalicules dans le squelette de *Calceola*. *C. R. Acad. Sci., Paris*, sér. D, **267**, 1968, pp. 1139-1141, texte-fig. A-C, 1 pl.
- D. SIGOGNEAU (M<sup>lle</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Le genre *Dremotherium* (Cervoidea), Anatomie du crâne, denture et moulage endocranien. *Ann. Paléont. (Vertébrés)*, **54**, fasc. 1, pp. 1-64, 33 fig., 3 pl.

- S. WENZ (M<sup>lle</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Remarques sur les transformations des os dermiques du museau chez les Actinoptérygiens. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris (1966) 1967, pp. 89-92, 3 fig.
- Compléments à l'étude des Poissons actinoptérygiens du Jurassique français. Cahiers de Paléontologie. Éditions du C.N.R.S., 1967, 276 p., 110 fig., 48 pl.
- Contribution à l'étude du genre *Metriorhynchus*. Crâne et moulage endocranien de *Metriorhynchus superciliosus*. *Ann. Paléont. (Vertébrés)*, 54, fasc. 2, 1968, pp. 149-183, 11 fig., 4 pl.
- J. BLOT, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Le squelette interne de la nageoire anale et ses relations avec le squelette axial. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 266, 1968, pp. 1943-1946.
- Quelques remarques préliminaires concernant la faune ichthyologique du Monte Bolca (Italie). (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163. Coll. Intern. C.N.R.S., Paris (1966) 1967, pp. 133-138, 2 pl.
- J. M. DUTUIT, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Gisements de Vertébrés triasiques de l'Atlas marocain. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris (1966) 1967, pp. 427-428.
- Ch. MENDREZ (M<sup>lle</sup>), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Sur quelques critères de distinction entre Thérocéphales et Cynodontes. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris (1966) 1967, pp. 429-437, 7 fig.
- C. POPLIN-JANOT (M<sup>me</sup>), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — A propos des Amiidés actuels et fossiles. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris (1966) 1967, pp. 139-153, 5 fig., 12 pl.
- Ph. TAQUET, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Découvertes paléontologiques récentes dans le Nord du Niger. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris (1966) 1967, pp. 415-418, 1 carte.
- , L. GINSBURG et J. HILLY. — Une faune würmienne dans un remplissage de fente du Massif du Filfila (littoral nord-constantinois, Algérie). *C. R. Som. Soc. géol. France*, fasc. 5, 1968, pp. 157-158.
- , L. GINSBURG et A. F. de LAPPARENT. — Piste de *Chirotherium* dans le Trias du Niger. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 266, 1968, pp. 2056-2058, 1 fig.
- G. A. GILL, Travailleur libre. — Sur les Pennules de Microsolénides (Coraux). Étude complémentaire. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, Milano, 1968, pp. 969-986, 3 fig., 5 pl.

LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE  
DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

- R. LAVOCAT, Directeur. — Observations sur la région auditive des Rongeurs Théridomorphes. (Problèmes actuels de Paléontologie, Évolution des Vertébrés), n° 163, Coll. Intern. C.N.R.S., Paris (1966) 1967, pp. 491-501, 2 fig., 2 pl.
- et J. LANG. — Première découverte d'une faune de Vertébrés dans le Tertiaire d'Afghanistan et datation de la série de Bamian. *C. R. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 266, n° 2, pp. 79-82, 2 fig.

LABORATOIRE DE MICROPALÉONTOLOGIE  
DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

- G. DEFLANDRE, Directeur de Recherches honoraire au C.N.R.S., ancien Directeur, Correspondant de l'Institut. — Postface au Mémoire de G. DEFLANDRE et Ch. FERT sur les Coccolithes actuels et fossiles (1954). Multicop. Lab. de Micropaléont. É.P.H.É., 1968, 12 p.
- Observations sur les Coccolithophoridés actuels et fossiles en microscopie ordinaire et électronique (en partie avec Ch. FERT). 2<sup>e</sup> éd. suivie d'une Postface. Multicop. Lab. de Micropaléont. É.P.H.É., 1968, 68 p., 15 pl. 127 fig.
- Sur l'existence, dès le Précambrien, d'Acrirarches du type Acanthomorphytae : *Eomichyrstridium* nov. gen. Typification du genre *Palaeocryptidium* Defl. 1955. *C. R. Acad. Sci., Paris* 266, 1968, pp. 2385-2389, 1 pl. 3 fig.
- La typification en paléoprotistologie. *The Journal of Protozoology*, 15 Suppl., 1968, p. 39. Résumé.
- M. DEFLANDRE-RIGAUD (M<sup>me</sup>), Directeur. — Remarques sur le genre *Neanthozoités* Defl. Rig. à propos d'une espèce nouvelle : *N. stellatus*. Cah. Micropal., sér. 1, n° 9. *Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S.*, 1968, n° 451, 7 p., 5 pl.
- Y. LE CALVEZ (M<sup>me</sup>), Directeur adjoint. — Répartition des Foraminifères dans les sédiments du plateau continental camerounais. Essai d'écologie. *C. R. Acad. Sci.*, 1968, D, 266, pp. 660-662 (avec L. BERTHOIS et A. CROSNIER).
- Données préliminaires sur la microstratigraphie des marnes éocènes dans les Alpes-Maritimes (franco-italiennes). *Bull. B.R.G.M.*, 1968, sér. 2, sect. 1, n° 2, pp. 88-96 (avec J. BODELLE, R. CAMPREDON).
- Ph. TAUGOURDEAU, Chef de Travaux. — Sur un curieux microfossile *incertae sedis* du Frasnien du Boulonnais, *Frasnacritetrus* nov. gen. (Acrirarche). *Cah. Micropal.*, sér. 1, n° 10. *Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S.*, 1968, n° 452, 4 p., 1 pl.
- Scolécodontes du Siluro-Dévonien du Cotentin. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1967, sér. 7, 9, pp. 467-475, 2 pl.
- Les Scolécodontes du Siluro-Dévonien et du Carbonifère de sondages sahariens. Stratigraphie-Systématique. *Rev. I.F.P.*, 1968, 23, n° 10, pp. 1219-1271, 7 pl.

COLLECTIONS REÇUES :

*Microfossiles* : Diatomées et Silicoflagellés du Tertiaire (Don d'A. BACHMANN, Vienne, Autriche); Holotypes de Dinoflagellés du Jurassique d'Aquitaine; Acrirarches et Dinoflagellés du Crétacé sup. du Sénégal et du Queensland (Don d'A. COMBAZ, C<sup>ie</sup> Fr. des Pétroles, Bordeaux); Diatomées marines fossiles de Hongrie et d'U.R.S.S. (Don de M<sup>me</sup> A. EHRlich, Paris); Chitinozoaires du domaine baltique (Don du Prof. A. EISENACK, Tübingen); Coccolithes du Danien, du Maestrichtien et de l'Éocène du Danemark (Don de M<sup>me</sup> K. PERCH-NIELSEN, Copenhague); Paratypes du genre *Unellium*, Acrirarche (Don de R. RAUSCHER, Strasbourg); Vases de l'Atlantique, Craie à *Nannoconus* et Microfossiles des silex creux (Don de M. RIOULT, Caen); Radiolaires et Acrirarches du Paléozoïque de Vendée (don de M<sup>me</sup> M. TERS, Paris); Schistes siluro-dévonien du Cotentin, à Chitinozoaires et Scolécodontes (Don de M. ROBARDET); Calcaires dévonien de la Montagne noire (Don de M<sup>me</sup> MARTIN de HEINZELIN, Bruxelles et de M. Ph. TAUGOURDEAU); Roches microfossilifères diverses du Rhétien à l'Éocène de Pologne, Congrès de Micropaléontologie de 1967 (Don de M<sup>me</sup> Y. LE CALVEZ).

*Invertébrés* : Échantillons de faciès, Echinides et divers du Danien de Scanie (Don L. GINSBURG); Brachiopodes du Famennien des Ardennes belges (Don M<sup>lle</sup> BRICE); Brachiopodes du Dévonien du Nevada (Don Institut Technologie Pasadena, Californie); Brachiopodes (Don Profcsseur JÄGER); Lamelli-branches du Cénomanién et de l'Éocène du Tadjikistan (Don Abbé de LAPPARENT); Mollusques du Tortonien de Bulgarie (Don Serv. Géol. de Bulgarie); Mollusques des formations laguno-lacustres pliocènes des environs d'Oran, Algérie (Don Professeur ARAMBOURG); Lamellibranches du Néogène de Belgique (Don L. GINSBURG et WELCOMME); Invertébrés marins du Quaternaire d'Uddevalla, Suède (Don L. GINSBURG et JANVIER).

*Vertébrés* : Poissons du Dévonien supérieur du Canada (Don R. P. PAGEAU); Poissons secondaires du Brésil (J. P. LEHMAN); Poissons du Tortonien d'Espagne (Don Ch. MONTENAT); Poissons du Miocène de La Venta, Colombie (Don R. HOFFSTETTER et J. de PORTA); Poissons du Néogène de Sacaco, Pérou (Don R. HOFFSTETTER et B. SIGÉ); Amphibiens de l'Oligocène inférieur de Salla, Bolivie (Don R. HOFFSTETTER); Reptiles du Crétacé supérieur de Napo, Équateur (Don R. HOFFSTETTER et J. OLALLA); Reptiles du Miocène de La Venta, Colombie (Don R. HOFFSTETTER et J. de PORTA); Oiseaux de l'Oligocène de Salla, Bolivie (Don R. HOFFSTETTER); Oiseaux du Miocène de La Venta, Colombie (Don R. HOFFSTETTER et J. de PORTA); Oiseaux du Néogène de Sacaco, Pérou (Don R. HOFFSTETTER); Mammifères de l'Oligocène de Salla, Bolivie (Don R. HOFFSTETTER); Mammifères des Faluns helvétiques de la Touraine (Don L. GINSBURG et Ph. JANVIER); Mammifères miocènes de la région d'Orléans (Don Ponts et Chaussées de Blois); Mammifères du Miocène de La Venta, Colombie (Don R. HOFFSTETTER et J. de PORTA); Mammifères du Pliocène de Bolivie (Don R. HOFFSTETTER); Mammifères marins du Néogène de Belgique (Don L. GINSBURG et WELCOMME); Mammifères du Néogène de Sacaco, Pérou (Don R. HOFFSTETTER et B. SIGÉ); Mammifères du Pléistocène de Punin, Équateur (Don R. HOFFSTETTER); Cervidés des gisements à Pithécantrophe de Java (Don M. von KÖNIGSWALD); Vertébrés du Pléistocène moyen de Mauritanie, du Pléistocène supérieur du Soudan, de l'Atérien d'Algérie, du Néolithique du Tchad et de Mauritanie (Don Y. COPPENS).

### Phanérogamie

- A. AUBRÉVILLE, Professeur Honoraire, Membre de l'Institut. — Légumineuses Caesalpinioïdées. *Flore du Gabon*, 15, 1968, 1 vol., 361 p., 88 pl.
- Les Césalpinioïdées dans la flore camerouno-gabonaise. *Adansonia*, sér. 2, 8, 1968, pp. 147-175, 7 pl.
- *Leonardoza* Aubréville, genre nouveau de Césalpinioïdées guinéo-congolaises. *Ibid.*, pp. 177-179.
- La forêt primaire des montagnes de Bélinga. *Biologia gabonica*, 3, 2, 1967, pp. 95-112.
- et G. AYMONIN. — Henri HUMBERT, 1887-1967. *Taxon*, Utrecht, 17, 1968, pp. 186-189.
- † H. HUMBERT, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Rapport pour l'attribution du Prix Gandoger de Phanérogamie pour 1967. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 114, 9, 1967, pp. 467-468.
- J. LÉANDRI, Professeur sans chaire. — La fin de la dynastie des Jussieu et l'éclipse d'une chaire au Muséum (1853-1873). *Adansonia*, 7, 4, 1967, pp. 443-450, 1 pl.
- Un pharmacien provençal découvre une partie de la flore du Nouveau Monde : J. B. C. Fusée Aublet et l'« Histoire des Plantes de la Guyane française ». *Ibid.*, 8, 2, 1968, pp. 137-146.

- Les botanistes américains et la construction de la Galerie de Botanique du Muséum national d'Histoire naturelle. *Ibid.*, **8**, 3, 1968, pp. 261-264.
- N. HALLÉ, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Notices à la mémoire de G. Le Testu suivie d'une notice sur les herbiers Le Testu. *Flore du Gabon*, **14**, 1968, pp. 1-16.
- *Monosalpinx* N. Hallé, nouveau genre de Gardénisées d'Afrique voisin de *Didymosalpinx* Kcay emend. N. Hallé (Rub.). *Adansonia*, sér. 2, **8**, 3, 1968, pp. 367-372, 1 pl., 3 fig.
- et A. LE THOMAS. — Conservation de la végétation au Gabon. 6<sup>e</sup> séance plénière de l'A.E.T.F.A.T. Uppsala 1966. *Acta Phytogeographica Suecica*, **54**, 1968, pp. 111-112.
- Voir P. JAEGER.
- G. AYMONIN, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — La Carte de la végétation de Madagascar et sa place dans l'œuvre phytogéographique du Professeur Humbert. *C. R. somm. Soc. Biogéogr. Paris*, 383-388, 1967, pp. 90-94.
- Professor Jean-Henri HUMBERT. *Trans. and Proc. of the Bot. Soc. of Edinburgh*, **40**, 4, 1968, p. 494.
- Jean-Henri HUMBERT. *Bull. Fed. Soc. Hist. Nat. Franche-Comté*, **70**, 1, 1968, p. 5.
- Informations floristiques (plantes adventices en Bretagne). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, P.-V. séances, **114**, 1-2, 1967, p. 69.
- Observations sur le genre *Lethedon* (Thyméléacées). *Ibid.*, **114**, 9, 1967, pp. 449-452.
- Le Professeur Henri HUMBERT. L'Homme, l'explorateur, le savant. (Éloge funèbre prononcé devant la Société botanique de France le 15 décembre 1967). *Ibid.*, pp. 453-462, 1 portrait.
- *Lethedon cordato-retusa*, Thyméléacée inédite de la Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, **115**, 1-2, 1968, pp. 101-103.
- Voir A. AUBRÉVILLE.
- M. KERAUDREN-AYMONIN (M<sup>me</sup>), Maître-Assistant. — Deux Cucurbitacées nouvelles du Gabon. *Adansonia*, sér. 2, **8**, 1, 1968, pp. 39-44, 1 pl. dessin, 1 pl. photo.
- Contribution à l'étude des Cucurbitacées du Gabon. *Ibid.*, 1968, pp. 389-409, 4 pl. photo.
- Recherches sur les Cucurbitacées de Madagascar. *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. B, **16**, 2, 1968, pp. 127-330, 33 pl. dessin, 13 pl. phot.
- Madagascar. In : Conservation of vegetation in Africa south of Sahara. 6<sup>e</sup> séance plénière de l'A.E.T.F.A.T. 1966, Uppsala. *Acta Phytogeographica Suecica*, **54**, 1968, pp. 261-265, 1 phot.
- Madagascar and the Mascarenes. *Ibid.*, pp. 279-282.
- Progrès accomplis dans la préparation des flores africaines : Flore de Madagascar et des Comores. *Ibid.*, p. 296.
- La carte de la végétation de Madagascar. *Ibid.*, pp. 318-320.
- *Seyrigia Marnieri*, Cucurbitacée nouvelle de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **114**, 9, 1967, pp. 445-447, 1 pl. dessin.
- A. LE THOMAS (M<sup>me</sup>), Maître-Assistant. Progrès accomplis dans la préparation des flores africaines par le laboratoire de Phanérogamie du Muséum de Paris. 6<sup>e</sup> séance plénière de l'A.E.T.F.A.T. 1966, Uppsala. *Acta Phytogeographica Suecica*, **54**, 1968, pp. 286-288.
- Relevé d'une parcelle d'un hectare (200 m × 50 m) en forêt de Bélinga. In : AUBRÉVILLE, La forêt primaire des montagnes de Bélinga. *Biologia gabonica*, **3**, 2, 1967, pp. 109-112.

- *Balonga* Le Thomas, nouveau genre africain de la famille Annonacées. *Adansonia*, sér. 2, 8, 1, 1968, pp. 105-111, 1 pl.
- Nouvelles Annonacées d'Afrique équatoriale. *Ibid.*, 2, 1968, pp. 242-247, 1 pl.
- Voir N. HALLÉ.
- J. RAYNAL, Assistant. — Groupements herbacés et phytosociologie du Sénégal (Communication au Congrès A.F.A.S. de Rouen). *Revue Générale des Sc. pures et appliquées*, 74, 1968, pp. 349-356.
- Itinéraires et lieux de récolte de Georges Le Testu au Gabon. In : A. AUBREVILLE, Flore du Gabon, 14, 1968, pp. 17-66, 3 cartes.
- Notes cypérolologiques. XI. Sur quelques *Scirpus* et *Ascolepis* de l'Ancien Monde. *Adansonia*, sér. 2, 8, 1, 1968, pp. 85-104, 2 pl., 2 cartes.
- Notes cypérolologiques. XII. *Trichoschoenus*, nouveau genre malgache. *Ibid.*, 2, 1968, pp. 223-226, 1 pl.
- Binômes méconnus de Gaterau (1789). *Taxon*, 17, 5, 1968, pp. 514-517.
- Notes cypérolologiques. XIII. Variation curieuse d'un *Mapania* africain. *Adansonia*, sér. 2, 8, 3, 1968, pp. 411-415, 1 pl.
- et G. LOROUGNON. — Notes cypérolologiques. XIV. *Mapania rhynchocarpa*, nouvelle espèce ouest-africaine. *Ibid.*, pp. 417-422, 2 pl.
- Notes cypérolologiques. XV. Les *Hypolytrum* « mapanioides » d'Afrique équatoriale. *Ibid.*, pp. 423-430, 2 pl.
- Une nouvelle espèce de *Senecio* à feuilles unifaciales. *Ibid.*, pp. 431-434, 1 pl.
- A. RAYNAL (M<sup>me</sup>), Assistante. — Les genres *Neurotheca* Benth. et Hook. et *Congolanthus* A. Raynal, gen. nov. (Gentianaceae). *Adansonia*, sér. 2, 8, 1, 1968, pp. 45-68, 3 pl., 3 cartes, 2 diagr.
- Voir H. HEINE.
- C. SASTRE, Assistant. — Recherches sur les Ochnacées : I. Les espèces affines de *Sauvagesia Sprengelii* St. Hilaire. *Adansonia*, sér. 2, 8, 1, 1968, pp. 113-129, 7 fig.
- C. TIREL (M<sup>me</sup>), Assistante. — Identification de *Strychnos Wallichiana* Steud. ex DC. *Adansonia*, sér. 2, 8, 2, 1968, pp. 249-254, 3 ph.
- C. PEROL (M<sup>lle</sup>), Assistante, et G. CUSSET. — Remarques sur l'*Hydrostachys maxima* Perr. *Revue Générale de botanique*, 75, 1968, pp. 403-438, 39 fig.
- J. BOSSER, Directeur de Recherches à l'O.R.S.T.O.M. — Espèces et hybrides nouveaux d'*Aloes* de Madagascar. *Adansonia*, sér. 2, 8, 4, 1968, pp. 505-512.
- Notes sur les Graminées de Madagascar. VII. *Ibid.*, pp. 513-522.
- et H. W. E. VAN BRUGGEN. — A propos d'*Aponogeton Decaryi* Jum. *Ibid.*, 3, 1968, pp. 373-378.
- A. LOURTEIG, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Étude sur *Uncinia compacta* R. Br. (Cyperaceae). *Publ. C.N.F.R.A.*, 23, 1968, pp. 25-31.
- *Juncus* Subgenus *Septati* § 29 Bucheneau. *Ibid.*, 1968 pp. 33-49, 4 fig., 3 cartes.
- Note sur *Mayaca Sellowiana* Kunth. *Taxon*, 17, 1968, pp. 742-743.
- J. E. VIDAL, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Rosaceae. *Fl. du Camb., Laos, Vietnam*, 6, 1968, pp. 1-120, 30 pl. dess.
- Le Végétal dans la vie et la pensée Lao. *Sc. et Nat.*, Paris, 89, 1968, pp. 20-34, 10 phot.
- H. HEINE, Maître de Recherches au C.N.R.S. — A propos de la nomenclature d'un sébestier de l'Ancien Monde. *Adansonia*, 2, 8, 1968, pp. 181-187.
- « *Pseudopteridophyta* ». Deux cas exceptionnels de plantes valablement décrites dans un embranchement impropre du règne végétal. *Ibid.*, 1968, pp. 311-318.
- Une nouvelle espèce de *Lepidagathis* Willd. (Acanthacée) d'Afrique occidentale. *Ibid.*, 1968, pp. 469-473, 1 fig.

- *Benoicanthus* Heine et A. Raynal (Acanthaceae), nouveau genre malgache. *Ibid.*, pp. 189-198, 2 pl.
- et J. BOGNER. — *Hydrotriche hottoniiflora* Zucc., eine bemerkenswerte Aquaricnpflanze aus Madagaskar. *Die Aquarien - und Terrarien - Zeitschrift* (DARTZ) 21, 1968, pp. 370-373, 1 fig.
- R. LETOUZEY, Conservateur des Eaux et Forêts OM, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Rapport sur la conservation de la végétation et de ses espèces au Cameroun. C. R. Réunion A.E.T.F.A.T. (Uppsala, sept. 1966) in Conservation of vegetation in Africa South of the Sahara, Uppsala, 1968, pp. 115-121.
- Photo-interprétation en forêt dense camerounaise. C. R. Colloque C.T.F.T. (Nogent-sur-Marne, oct. 1967). In : Le rôle des recherches techniques dans le développement de l'emploi des bois tropicaux en Europe. C.T.F.T., Nogent-sur-Marne, 1967 (paru en 1968), 12 p.
- Les botanistes au Cameroun. *Flore du Cameroun*, 7, 1968, 110 p. et 10 cartes.
- Umacées, Urticacées. *Ibid.*, 8, 1968, 222 p., et 37 pl.
- Récolte d'échantillons botaniques. *Bois et For. des Tropiques*, 121, 1968, pp. 47-54.
- Étude phytogéographique du Cameroun. 1968, 508 p., 16 cartes, 12 fig., 60 photo., P. Lechevalier, Paris.
- A. CAVACO, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar. *Adansonia*, 8, 1968, pp. 69-71.
- Note sur quelques Rubiacées de Madagascar et des Comores. *Ibid.*, 1968, pp. 379-384.
- Espèces nouvelles de Rubiacées de Madagascar. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 39, 1968, pp. 1015-1019.
- R. VIROT, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Flore de la Nouvelle-Calédonie, 2, 1968. Protéacées, 254 p., 52 pl., 52 cartes.
- J. G. ADAM, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — La Flore et la végétation de la lisière de la forêt dense en Guinée. La région de la source du Milo. *Bull. I.F.A.N.*, sér. A, 30, n° 3, 1968, pp. 920-952, 3 cartes noir., 1 carte couleur.
- Conservation of vegetation in Africa South of the Sahara. *Acta phytogeographia Suecica*, 54, Uppsala, 1968. 1°. La Mauritanie, pp. 49-51, 1 carte ; 2°. Le Sénégal, pp. 65-69, 1 carte ; 3° Répartition des espèces végétales ouest africaines, pp. 310-312.
- Étude botanique systématique au Laboratoire du matériel récolté au cours des enquêtes ethnobotaniques. Symposium interafricain sur les pharmacopées traditionnelles et les plantes médicinales africaines. Dakar, 25-29 mars 1968, 10 pages ronéotypées.
- La flore et la végétation du Parc national du Niokolo Kolo (Sénégal). *Adansonia*, sér. 2, 8, 1968, pp. 439-459, 1 carte, 6 photos.
- Voir P. JAEGER.
- M. LESCOT (M<sup>me</sup>), Collaborateur Technique. — Voir METCALFE.
- F. HALLÉ, Correspondant du Muséum. — Étude biologique et morphologique de la tribu des Gardeniées (Rubiacées). Thèse de Doctorat de la Faculté des Sc. Université d'Abidjan. 1. *Mém. O.R.S.T.O.M.*, 22, Paris, 1968, 146 p., 39 pl. dess., 5 pl. phot.
- et R. MARTIN. — Étude de la croissance rythmique chez l'Hévéa (*Hevea brasiliensis* Müll.-Arg., Euphorb.-Crotonoidées). *Adansonia*, sér. 2, 8, 4, 1968, pp. 475-503, 19 fig.



- J.-P. LEBRUN, Attaché au Muséum. — Florule, pp. 107-117. *In* : Étude Agrostologique, n° 18, les pâturages naturels de la région de Gallayel (République du Sénégal), 1 vol. miméogr., Inst. d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 94, Maisons-Alfort, juin 1967 (fév. 1968), 137 p.
- Annexe floristique, pp. 111-121. *In* : Étude Agrostologique, n° 19, Étude Agrostologique du Kanem, Préfecture du Karem au sud du 16<sup>e</sup> parallèle et Préfecture du Lac, 1 vol. miméogr. *Ibid.*, avril 1968, 147 p.
- Liste des espèces rencontrées dans les savanes du nord du Togo, pp. 97-108. *In* : Étude Agrostologique, n° 24, Étude Agrostologique des pâturages de la région des savanes (République du Togo), 1 vol. miméogr., *Ibid.* mai 1968 (juin 1968), 108 p.
- Florule, pp. 161-173. *In* : Étude Agrostologique, n° 23, pâturages naturels du « Ferlo-sud (République du Sénégal), 1 vol. miméogr. *Ibid.*, mai 1968 (juillet 1968), 173 p.
- et G. FORTUS. — Plantes nouvelles ou intéressantes pour la flore de la République du Sénégal. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **114**, 5-6, 1967 (avril [septembre] 1968), pp. 211-220.
- R. CAPURON, Conservateur des Eaux et Forêts, C.T.F.T. Tananarive. — Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar : Un *Thespesia* nouveau de Madagascar (Malvacées). *Adansonia*, sér. 2, **8**, 1, 1968, pp. 5-9, 1 pl., 2 phot.
- Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar : Réduction du genre *Aprevalia* Baillon au rang de section du genre *Delonix* Raf. et description d'une espèce nouvelle (Légum. Césalp.). *Ibid.*, pp. 10-16, 1 pl.
- Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar : A. Notes sur quelques Cassiées malgaches (1<sup>re</sup> partie). *Ibid.*, pp. 17-37, 4 pl.
- Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar : A. Notes sur quelques Cassiées malgaches (2<sup>e</sup> partie). — B. Les Swartzziées de Madagascar. *Ibid.*, **2**, 1968, pp. 199-223, 4 pl., 1 carte.
- Sur le genre *Physena* Noronh. ex Thouars. *Adansonia*, sér. 2, **8**, 3, 1968, pp. 355-357.
- Sur les *Protium* (Burséracées) de Madagascar. *Ibid.*, pp. 359-363.
- Sur le *Prockiopsis Hildebrandtii* Baillon (Flacourtiacées). *Ibid.*, pp. 364-366.
- P. JAEGER, Professeur à l'Université de Strasbourg, et J. G. ADAM. — Sur le cycle annuel de la végétation en prairie d'altitude des Mts Loma (Sierra Léone). *C. R. Acad. Sci., Paris*, **263**, sér. D, 28 nov. 1966, pp. 1724-1727.
- — Sur le mécanisme d'action des Feux de Brousse en prairie d'altitude (Mts Loma — Sierra Léone). Observations et expériences. *Ibid.*, **264**, sér. D, 13 mars 1967, pp. 1428-1430.
- — Sur la présence en piedmont ouest des Mts Loma (Sierra Léone) d'un groupement forestier relictuel à *Tarrietia utilis* Sprague (Sterculiacées). *Ibid.*, **265**, sér. D, 20 nov. 1967, pp. 1627-1629.
- — Sur la présence en région guinéenne (Afrique Occid.) de forêts submontagnardes à feuilles persistantes. *Ibid.*, **267**, sér. D, 9 sept. 1968, pp. 994-997.
- P. JAEGER, N. HALLÉ et J. G. ADAM. — Contribution à l'étude des Orchidées des Mts Loma (Sierra Léone). *Adansonia*, sér. 2, **8**, 3, 1968, pp. 265-310, 2 cartes, 3 pl., 9 fig.
- H. JACQUES-FÉLIX. — Description d'une Graminée nouvelle d'Afrique : « *Digitaria parodii* » Jac.-Fel. *Bol. Soc. Argentina Bot.*, **12**, 1968, pp. 228-233.
- G. J. H. AMSHOFF (M<sup>lle</sup>). — Un nouvel *Eugenia* du Gabon (Myrtacée). *Adansonia*, sér. 2, **8**, 3, 1968, pp. 353-355, 1 pl.

C. R. METCALFE, M. LESCOT et D. LOBREAU. — A propos de quelques caractères anatomiques et palynologiques comparés d'*Allantospermum borneense* Forman et d'*Allantospermum multicaule* (Capuron) Nooteboom. *Ibid.*, pp. 337-351, 5 pl.

COLLECTIONS REÇUES :

*Afrique* : MM. AUDRU, BADRÉ, A. BOUQUET, CADET, CREMERS, GASTON, F. HALLÉ, N. HALLÉ, P. JAEGER, LAFFERERE, LETOUZEY, Th. MONOD, MOSNIER, SANDFORD, G. TOUZET, J. F. VILLIERS. — Institutions : Baltimore, Bruxelles, Hambourg, Ibadan, Johannesburg, Kew, Leiden, Oxford, Wageningen, Yaoundé. — Au total : 6.000 parts.

*Amérique* : MM. BECKER, SASTRE, ZOLLNER, M<sup>lle</sup> LOURTEIG. — Institutions : Bogota, Buenos Aires, Cambridge U.S.A., Chapell Hill, Caracas, Castelar, Copenhague, Corrientes, San-Isidro, Kew, Manaus, Maracaye, Nashville, New York, Quilpue, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Washington. — Au total : 7.160 parts.

*Asie* : M<sup>lle</sup> MARTIN. — Institutions : Aarhus, Bangkok, Copenhague, Kew, Leyde, Sandakan, Tokyo. — Au total : 2.240 parts.

*Europe* : Institutions : Aarhus, Prague. — Au total : 250 parts.

*Océanie* : M. MAC KEE. — Institutions : Adelaïde, Honolulu, Leyde, Melbourne, Zürich. — Au total : 9.850 parts.

Total général : 25.500 parts.

SERVICES DES PRÊTS ET DIVERS :

Total des plantes prêtées : 8.000 ; envoyées en échange : 13.000 ; empruntées pour les recherches faites au Laboratoire : 3.500.

Botanistes ayant effectué des séjours réguliers au Laboratoire : Français, 80 ; Étrangers, 100.

Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'herbiers ou d'ouvrages : 250.

LABORATOIRE DE BOTANIQUE PHANÉROGAMIQUE TROPICALE  
DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

M.-L. TARDIEU-BLOT, Directeur à l'École Pratique des Hautes Études. — Nyssaceae, Cornaceae, Alangiaceae. *Flore du Cambodge, Laos, Vietnam*, 8, 1968, pp. 1-55, 4 pl.

O. LECOMPTE (M<sup>me</sup>), Assistante. — Étude des Combretacées du Cambodge, Laos, Vietnam. Thèse 3<sup>e</sup> cycle, 1968, 165 p., 33 pl. (ronéotypée).

CENTRE NATIONAL DE FLORISTIQUE

P. JOVET, Directeur Scientifique. — Le Centre de Floristique, sa création, son but, ses réalisations. Avant-propos du vol. : Les Callitriches par H. D. Schotsman. *Ed. Lechevalier*, Paris, 1967, pp. 1-5.

— De quelques adventices du Sud-Ouest de la France. *Rev. Gén. des Sc.*, nov.-déc. 1967, 74, nos 11-12, pp. 343-348.

— Préface au « Guide des groupements végétaux de la région parisienne. » *S.E.D.E.S.*, Paris, juillet 1968, pp. 1-4.

- HUMBERT Jean-Henri (Notice nécrologique). *In* : Plantes de Montagnes. *Bull. Soc. Am. Jard. Alp.*, 1968, 5, n° 65, pp. 000-000.
- et N. DUMONT. — Louis Mugnier, rhodologue (1889-1957). *Rev. de la Fédér. Soc. Sc. Nat.*, Déc. 1967, 5 p.
- Paris, carte au 1/200.000<sup>e</sup> n° 16 et Notice détaillée, Service de la Carte de la Végétation du C.N.R.S., imprimée par l'Institut Géographique National, publiée décembre 1968.
- M. GUÉDÈS. — La méthode taxonomique d'Adanson. *Rev. Hist. Sc. Appl.*, 1968, 18, pp. 361-386.
- L. BRUNERYE. — Les types de forêts du Massif Armoricaïn. *Penn ar Bed*, déc. 1967, paru en 1968, 6, n° 51, pp. 169-176, 4 cartes.
- M. DEBRAY. — Nouvelles données sur la flore adventice du Havre. *Rev. Soc. Sav. de Hie Normandie*, Rouen 1967, paru en 1968, n° 47.
- Rédaction des fiches écologiques concernant les *Thymus* de l'herbier Didier. Publications polycopiées. Centre de Floristique, mai 1968.

#### LABORATOIRE DU MUSÉUM A BIARRITZ

- P. JOVET, Directeur Scientifique. — E. Simon et les herbiers de Richter. *Bull. C.E.R.S. Biarritz*, 1967, 6, 4, pp. 735-738.
- Note sur quatre localités basques de « *Selaginella Kraussiana* » (Kunze) A. Br. *Ibid.*, 1968, 7, 1, pp. 39-45.
- et S. JOVET-AST (M<sup>me</sup>). — Récolte du « *Riccia crystallina* » dans le Sud-Ouest de la France. *Ibid.*, 1968, 7, 1, pp. 77-79.
- et M. GUÉDÈS. — *Le Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *fertilis* (Send.) naturalisé en France, avec une revue du groupe du *Sporobolus indicus* dans le monde. *Ibid.*, 1968, 7, 1, pp. 47-75 (dessins de P. Bosserdet).
- H. D. SCHOTSMAN, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Nombre chromosomique de « *Callitriche cribrosa* ». *Bull. C.E.R.S. Biarritz*, 1968, 7, 1, pp. 87-88.
- et P. BOSSERDET. — Note sur *Elatine Brochoni* Clav. II — Quelques caractères anatomiques. *Ibid.*, 1968, 7, 1, pp. 81-86.
- P. BOSSERDET. — Voir H. D. SCHOTSMAN.
- M. GUÉDÈS. — Voir P. JOVET.
- S. JOVET-AST (M<sup>me</sup>). — Voir P. JOVET.

#### Cryptogamie

- Roger HEIM, Professeur, Membre de l'Institut. — La nécessité de protéger certaines ressources naturelles en voie de disparition. Allocution, Académie des Sciences, 18 décembre 1967, 5 p.
- Notice nécrologique sur Henri HUMBERT (1887-1967), Membre de la Section de botanique. *C. R. Acad. Sc.*, Paris, 266, 1968, pp. 36-40.
- Les Agarics à hyménium tubulé de la République Centrafricaine (2<sup>e</sup> série). *Cahiers de La Maboké*, 5, 2, 1967, pp. 57-63, 3 fig.
- Études de Mycologie centrafricaine. II, La grande Coulemelle d'Afrique équatoriale : *Leucocoprinus africanus* Heim, nov. sp. *Ibid.*, pp. 63-66, 1 pl.
- Note sur cinq timbres concernant les Champignons de la République Centrafricaine. *Ibid.*, pp. 67-69, 1 fig.

- Chronique mexicaine : « J'ai bu du vin de champignon ». *Rev. de Mycol.*, **33**, 1, 1968, pp. 92-94.
- Notes sur la flore mycologique des Terres du Pacifique Sud. VIII. Nouvelles recherches sur les *Le Ratia* Pat. *Ibid.*, **33**, 2-3, 1968, pp. 137-155, 6 pl. h. t., 3 fig.
- Breves diagnoses latinae novitatum genericarum specificarumque nuper descriptarum (4<sup>e</sup> Série). *Ibid.*, **33**, 2-3, 1968, pp. 211-218.
- Chronique mexicaine : Un essai d'absorption des sclérotés du *Psilocybe mexicana*. *Ibid.*, **33**, 2-3, 1968, pp. 218-220.
- Deuxième Mémoire sur les Cyttarophyllés. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **84**, 1, 1968, pp. 103-116, 5 fig., 4 pl. phot., 4 phot. couleurs.
- Les Champignons sataniques sur les toiles de Hieronymus van Aeken Bosch. *Collectanea Bot.*, **7**, 1, 28, Barcelone, 1968, pp. 551-557, 2 fig., 1 pl. phot.
- Rapport à propos des « Prescriptions générales relatives aux périodiques subventionnés par le C.N.R.S. », 1968, un fascicule ronéotypé, 20 pages.
- Robert LAMI, Sous-Directeur honoraire. — Sur l'extension de *Prasiola stipitata* Suhr dans l'estuaire de la Rance. *Bull. Laboratoire Marit. Dinard*, n. s., **1**, 1968, p. 138.
- Quelques jaseurs de Bohême observés aux environs de Dinard. *Ibid.*, p. 138.
- Pierre BOURRELLY, Sous-Directeur. — Les algues d'eau douce, Initiation à la systématique, tome 2 ; algues jaunes et brunes : Chrysophycées, Phéophycées, Xanthophycées et Diatomées. Éd. N. Boubée, 1968, 438 p., 115 pl., 22 fig.
- Chlamydomonadacées rares ou nouvelles. *Phykos*, **5**, 1-2, 1966, pp. 160-163, 5 fig.
- Émile MANGUIN (1893-1966). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **114**, 1967, pp. 107-108.
- Notes sur les Périдиниens d'eau douce. *Protistologica*, **4**, 1, 1968, pp. 5-14, 3 fig., 2 pl.
- et Robert LAMI. — *Revue Algologique*, **9**, fasc. 2.
- Suzanne JOVET-AST (M<sup>me</sup>), Sous-Directeur. — *Colura* récoltés du Pakistan aux Philippines par Pierre Tixier. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **35**, 1-4, 1967, pp. 138-142, 2 pl.
- Compléments à l'étude des *Colura* : localités nouvelles ; description d'une espèce nouvelle de Bornéo. *Ibid.*, pp. 143-148, 27 fig.
- Compléments à l'étude du *Riccia Perssonii* Khan. *Ibid.*, pp. 149-157, 2 pl.
- *Riccia crustata* Trab., nouveau pour l'Europe. *Riccia Sommieri* Lev., nouveau pour l'Espagne. *Ibid.*, p. 385.
- Contribution à l'étude des eaux douces de l'Ennedi. 2. Lemnaceae. *Bull. Inst. Fondam. Afrique Noire*, **30**, A, 3, 1968, pp. 830-847, 3 pl., 3 phot.
- et Paul JOVET. — Floraison, fructification, germination du *Lemna valdiviana* au Lac Marion (B. P.). *Bull. C.E.R.S. Biarritz*, **6**, 4, 1967, pp. 729-734, 32 fig.
- *Riccia crystallina* L. emend. Raddi, espèce nouvelle pour la France. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **35**, 1-4, 1967, p. 386.
- Jacqueline NICOT, Sous-Directeur. — Sur le mycoparasitisme de *Calcarisporium arbuscula* Preuss. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **84**, 1, 1968, pp. 85-92.
- Sur l'identité de l'organisme producteur de l'acide fusidique, antibiotique antistaphylococcique. *C. R. Acad. Sci.*, Paris **267**, sér. D, 1968, pp. 290-292.
- Micromycètes saprophytes de La Maboké. II. *Gliocephalotrichum bulbilium* Ell. et Hess. *Cahiers de La Maboké*, **5**, 2, 1967, pp. 71-75.
- *Id.* III. *Paecilomyces fusidioides* sp. nov. *Ibid.*, **6**, 1, 1968, pp. 17-18.
- et F. DURAND. — Les champignons fongicoles. Observations sur les *Nyctalis*. *Rev. de Mycol.*, **33**, 1, 1968, pp. 96-107.

- Roger CAILLEUX, Assistant. — Culture d'une Psalliote tropicale. Mushroom Science VII. Septième Congrès International Scientifique du Champignon de Couche. Hambourg, 3-11 mai 1968.
- Michel DENIZOT, Assistant. — Les Algues Floridées encroûtantes (à l'exclusion des Corallinacées). Thèse, Paris, 1968, fascicule de 310 p., 227 fig.
- Morphologie terrestre et sous-marine, flore benthique et végétation de la Mélanésie et de la Polynésie française. Thèse, Paris, 1968, fascicule de 41 p.
- Louis FAUREL, Directeur adjoint à l'École Pratique des Hautes Études et A. BRETON. — Étude des affinités du genre *Mycorhynchus* Sacc. et description de plusieurs espèces nouvelles. *Rev. de Mycol.*, **32**, 4, 1967 (1968), pp. 229-258, 12 fig.
- et J. P. BARRY. — Carte de la végétation de l'Algérie : feuille de Ghardaïa au 1/50.000<sup>e</sup>. Institut de Cartographie de la Végétation de l'Algérie, Université d'Alger, Emco Impr. Marseille, octobre 1968.
- Marcelle LE GAL (M<sup>me</sup>), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Présentation de : A world monograph of the genera *Ascobolus* and *Saccobolus* by J. van Brummelen. Supplement to volume I of *Persoonia*, Leiden, 1967. *Rev. de Mycol.*, **33**, 1, 1968, pp. 85-87.
- Jo-Min YEN, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Étude sur les champignons parasites du Sud-Est asiatique. X. Sixième note sur les *Cercospora* de Malaisie. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **84**, 1, 1968, pp. 5-18.
- Valia ALLORGE, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Trois espèces nouvelles pour le Portugal. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **35**, 1-4, 1967, p. 387.
- R. GAUME † (17.11.1885-5.12.1964). *Ibid.*, pp. 388-395.
- Revue Bryologique et Lichénologique, **35**, fasc. 1-4, 1967.
- Charalambos ZAMBETTAKIS, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Le taux de contamination par rapport au pourcentage d'infection dans les maladies parasitaires des plantes. *Rev. Gén. Sc.*, **75**, 3-4, 1968, pp. 73-81.
- Le genre *Crozalsiella* R. Maire. *Rev. de Mycol.*, **33**, 1, 1968, pp. 28-37, 2 pl.
- Patrick JOLY, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Éléments de la flore mycologique du Viet-Nam. Troisième contribution : A propos de quelques *Xylaria*. *Rev. de Mycol.*, **35**, 2-3, 1968, pp. 155-207.
- Hélène BISCHLER (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Le genre *Drepanolejeunea* Steph. en Amérique centrale et méridionale. II. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **35**, 1967, pp. 95-134, 11 fig., 2 cartes.
- *Id.* Compléments. *Ibid.*, pp. 135-137.
- Le genre *Leptolejeunea* (Spruce) Steph. *Nova Hedwigia*, **17**, 1968, pp. 265-348, 16 pl., 6 cartes.
- , H. A. MILLER et C. E. B. BONNER. Studies in Lejeuneaceae, VIII. *Microlejeunea* in Asia and Australia. *Ibid.*, **14**, 1968, pp. 61-67, 2 pl.
- Michel ABADIE, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Mise en évidence des formations mésosomiques dans les cellules végétatives du *Chondromyces apiculatus* Thaxter. *C. R. Acad. Sci., Paris* **267**, 1968, pp. 1538-1540, 2 pl. de 16 phot.
- Sur l'organisation des masses cellulaires végétatives chez les *Chondromyces* : importance de la « matrice » initiale et de la trame muqueuse résiduelle. *Ibid.*, pp. 2037-2040, 2 pl. de 20 phot.
- Henri ROMAGNESI, Attaché au Muséum. — Une espèce nouvelle de la section malgache des Archacinae Heim : *Russula camarophylla* Romagn., nov. sp. *Bull. mens. Soc. Linnéenne de Lyon*, 37<sup>e</sup> année, **3**, 1968, pp. 104-108, 1 fig., 1 phot.
- Sur un *Collybia* à spores amyloïdes. *Collectanea Botanica*, **7**, 2, 58, Mem. D<sup>e</sup> P. Font Quer dicato, Barcelona, 1968, pp. 1083-1090, 1 fig.

- G. MALENGON et D. A. REID. — Une nouvelle Amanite méridionale : *Amanita lactea*. *Rev. de Mycol.*, **32**, 5, 1967, pp. 408-413, 2 fig.
- Pierre TIXIER. — Le genre *Calymperopsis* (C. M.) Fleisch. (Calymperaceae) *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **35**, 1967, pp. 265-302.
- La végétation orophile de l'Asie du Sud-Est. Le Bokor et sa « forêt enchantée ». *Science et Nature*, 1968, 88, pp. 15-24.
- Bryophytae indosinicae. Inventaire bryologique de Kirirom. *Ann. Fac. Sc. Phnom Penh*, **1**, 1968, pp. 41-68.
- Contribution à l'étude des climats de moussons en Asie du Sud Est. *Ibid.*, pp. 69-96.
- La notion de biotypes et d'hybrides en taxinomie forestière. Cas des *Dipterocarpus*. *Ibid.*, pp. 97-116.
- Contribution à l'étude des Orchidées indochinoises. V. Deux Orchidées cambodgiennes. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **6**, 1967, pp. 1237-1240.
- et T. SMITINAND. — Checklist of the Moss collection in the Forest Herbarium (Royal Forest Department, Bangkok). *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, **21**, 3-4, 1966, pp. 161-195.
- et T. POCS. — On the cilliferous *Syrrhodon* species in Asia. *Ann. Hist. Nat. Mus. Hungaria*, **59**, 1967, pp. 125-134.
- Michel ZIGLIARA, Technicien. — La macrophotographie : emploi du matériel spécialisé ; les accessoires. *Sc. et Nat.*, **85**, 1968, pp. 14-17, 4 phot.
- Photographies d'oiseaux en Écosse. *Ibid.*, pp. 16-19, 4 phot.
- Geneviève ROUSSELIN, Technicienne au C.N.R.S. — Une nouvelle station de *Pectodictyon cubicum* Taft. *Rev. Algol.*, **2**, 1968, pp. 184-185.
- Jean BLUM. — Essai de détermination de quelques Bolets du groupe *scaber* (suite). *Rev. de Mycol.*, **32**, 4, 1967, pp. 336-367.
- Russules et Bolets au Salon du Champignon de 1967. *Ibid.*, **33**, 1, pp. 108-126.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD

- Robert LAMI, Sous-Directeur Honoraire. — Sur l'existence de *Prasiola stipitata* Suhr dans l'estuaire de la Rance. *Bull. Lab. Marit. Dinard*, n. s., **1**, 1968, p. 138.
- Quelques Jaseurs de Bohême observés aux environs de Dinard. *Ibid.*, p. 138.
- Christian RETIÈRE. — Contribution à l'étude écologique de la macrofaune annélienne de la plage de Lancieux. *Bull. Lab. Marit. Dinard*, n. s., **1**, 1968, p. 5.
- Contribution à l'étude faunistique et écologique des Annélides Polychètes de la région de Dinard (faciès rocheux de la zone intercotidale). *Ibid.*, p. 99.
- J. GAILLARD (M<sup>me</sup>). — Quelques caractères différentiels des genres *Dictyota* et *Dilophus* des côtes de France. *Bull. Lab. Marit. Dinard*, n. s., **1**, 1968, p. 109.
- Ph. RICHOUX. — La faune terrestre des fissures dans la région malouine. *Bull. Lab. Marit. Dinard*, n. s., **1**, 1968, p. 137.
- J. M. GEHU. — Sur la présence aux Iles Chausey de deux Papilionacées à distribution hyperocéanique. *Bull. Lab. Marit. Dinard*, n. s., **1**, 1968, p. 142.
- Roger MESLIN. — Sur un petit groupement végétal adventice d'origine horticole observé à Saint-Briac (I et V). *Bull. Lab. Marit. Dinard*, n. s., **1**, 1968, p. 139.
- J. M. GEHU et R. MESLIN. — Sur la répartition et l'écologie d'*Halimione pedunculata* Aell. (Dicotylédonées, Chenopodiaceae) en France. *Bull. Lab. Marit. Dinard*, n. s., **1**, 1968, p. 116.

COLLECTIONS REÇUES :

*Champignons* : Sénégal, leg. Dr GAILLARD, 13 spécimens. Gabon, leg. G. GILLES. *Puccinia*, leg. DURRIEU, 11 spécimens. Coprins de France, leg. M<sup>me</sup> HINGLAIS. Deux Champignons de Tunisie, leg. Th. MONOD. Un spécimen, leg. Ph. SULMONT. Ile Clipperton, leg. Dr NIAUSSAT, 4 spécimens. Herbier Arnaud, 4.700 champignons et 300 Algues et Lichens. Flora Olteniae exsiccata, Centurie VI (Roumanie). Tennessee, leg. R. HEIM, 68 spécimens. 17 champignons divers de Mélanésie (Futuna), leg. M. CORBASSON. Cameroun, 2 spécimens, leg. LETOUZEY. Dakar, leg. MONOD, 8 spécimens.

*Bryophytes* : Brésil, leg. A. LOURTEIG, 20 spécimens. Guyane Française, leg. LE GALLO, 300 Hépatiques. Nouvelle-Calédonie, leg. HÜRLIMANN, 9 Hépatiques. Porto-Rico, 62 Mousses. Arctique et Canada, leg. F. J. HERMANN, 60 Mousses. Libye, leg. S. JOVET-AST et H. BISCHLER, 500 Hépatiques. France, leg. S. et P. JOVET, 20 Hépatiques. Sénégal, leg. R. CORILLION, 2 Hépatiques. Congo, leg. Ch. HÉBANT, 2 Hépatiques. Madagascar, Bryophytes, leg. BOITEAU, 30 spécimens.

*Algues* : Algues d'eau douce. 1 échantillon de Guyane, leg. LE GALLO. Spécimens de Tunisie, du Fezzan, de Libye, leg. Th. MONOD. Israël, leg. P. BOURRELLY. Kenya, Tanzanie, France, leg. ROUSSELIN.

Algues marines : spécimens du Venezuela, leg. DIAZ-PIFERRER.

### Biologie végétale appliquée

- A. GUILLAUMIN, Professeur Honoraire de Culture. — Courges et Potirons. *Jardin de France*, 1968, n° 3, pp. 27-29.
- Les formes de jeunesse. *Revue horticole*, 1968, n° 2285, p. 1569.
- Techniques anciennes : la bêche à colchique. *Histoire locale : Beauce et Perche*, 1968, n° 28, p. 28, fig.
- J. L. HAMEL, Professeur. — Rapport sur l'attribution du Prix de Coincy en 1967. *Bull. Soc. Bot. France*, 1967, **114**, pp. 465-466.
- et Th. DOLLON. — Contribution à l'étude caryo-taxinomique des Lythracées et des Punicacées. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., 1967, **39**, 4, pp. 793-318.
- J. M. TURMEL, Sous-Directeur. — Le Potentiel d'oxydo-réduction de quelques mares de la Forêt de Senart. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., 1968, **40**, 1, pp. 254-260.
- Ch. FUCHS, Assistant. — Localisation des divisions dans le méristème marginal des feuilles des *Lupinus albus* L., *Tropaeolum peregrinum* L., *Limonium sinuatum* (L.) Miller et *Nemophila maculata* Benth. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 1968, **267**, sér. D, pp. 722-725.
- B. MOUSSEL, Assistant. — Contribution à l'étude cyto-biologique de la reproduction sexuée chez l'*Ephedra distachya* L. I. Méiose et microsporogenèse. *Rev. Cytol. et Biol. Végétales*, 1967, **30**, pp. 373-377, 4 pl. h. t.
- C. GUERVIN, Attaché au Muséum. — Les 3 étapes de l'édification du prothalle du *Gymnogramme sulphurea* Desv. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 1968, **266**, sér. D, pp. 343-345.
- C. LE COQ et C. GUERVIN, Attachés au Muséum. — Réalisation de 3 manipulations pour les travaux pratiques de Biologie Cellulaire du PCEM. 1) Caryogramme

et Idiogramme. 2) Initiation aux techniques de Cytologie. 3) ARN ADN. *Polycopiés de la Faculté des Sciences, Paris.*

- Étude de la rangée axiale du méristème radulaire du *Callisia insignis* C. B. Clarke à l'aide de méthodes histochimiques et microcytophotométriques. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 1968, **266**, sér. D, pp. 2397-2399.
- Étude Caryologique à l'aide de l'ultramicroscope à balayage. *Ibid.*, pp. 1239-1241.
- R. MOREAU, Travailleur libre. — Matériaux pour l'étude pédologique et microbiologique des sols alpins. III. Étude d'humus bruts par inoculation de suspensions-dilutions dans les milieux de Lochhead. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., 1968, **40**, 1, pp. 239-253.

LABORATOIRE DE PALYNOLOGIE  
DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

- M. VAN CAMPO (M<sup>me</sup>), Directeur de Recherches au C.N.R.S. — *Pollen et Spores*, Paris, 1968, **10**, 1, 2, 3, et index et suppl. bibliographique.
- Ph. GUINET, Directeur-adjoint. — Palynologie africaine. VIII. *Bull. I.F.A.N.*, **30**, sér. A, n<sup>o</sup> 3, 16 pl.
- M.-Th. CERCEAU-LARRIVAL (M<sup>me</sup>). — Corrélations de caractères chez les grains de pollen d'Ombellifères. *Rev. Palaeobotan. Palynol.*, **4**, n<sup>o</sup> 1-4, pp. 311-324, 2 fig., 2 tabl.
- Contribution palynologique et biogéographique à l'étude biologique de l'Amérique australe. *In* : Biologie de l'Amérique australe, **4** : Documents biogéographiques, édité par le C.N.R.S., Paris, pp. 109-197, 26 pl.
- F. DINIZ (M<sup>lle</sup>). — Une flore tertiaire de caractère méditerranéen au Portugal. *Rev. Palaeobotan. Palynol.*, **5**, n<sup>os</sup> 1-4, pp. 263-268.
- et M. KEDVES. — Quelques types de sporomorphes de sédiments crétacés d'Aveiro, Portugal. *Comunicaçoes dos Serv. Geol. Portugal*, **52**, pp. 17-26, 1 pl. h. t.
- M. KEDVES. — Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la région parisienne. II. Tableau de quelques espèces et types de sporomorphes. *Pollen et Spores*, **10**, n<sup>o</sup> 1, pp. 117-128, 1 diagr. dpl.
- Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la région parisienne. III. Pollens inaperturés, à ballonnets, polypliqués, monocarpés, disulqués, trichotomosulqués et proxaperturés. *Ibid.*, **10**, n<sup>o</sup> 2, pp. 315-334, 3 pl.
- D. LOBREAU (M<sup>lle</sup>). — Le pollen des Malpighiacées d'Afrique et de Madagascar. Étude sur la systématique des genres à la lumière de nouvelles observations palynologiques. *Bull. I.F.A.N.*, **30**, sér. A, n<sup>o</sup> 1, pp. 59-83, 2 fig., 9 pl.
- Voir C. R. METCALFE, et M. LESCOT, Sous Phanérogamie.
- N. PLANCHAIS (M<sup>me</sup>). — Palynologie du Lac de Grand Lieu. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **387**, pp. 81-90, 1 pl.
- F. ROLAND (M<sup>me</sup>). — Étude de l'ultrastructure des ouvertures. II. Pollens à sillons. *Pollen et Spores*, **10**, n<sup>o</sup> 3, pp. 479-519.
- et J.-C. ROLAND. — Essais de coloration élective des niveaux du sporoderme en microscopie électronique. *Ibid.*, **10**, n<sup>o</sup> 1, pp. 5-10, 1 pl.

SERVICE DES CULTURES

- J. VERDIER, Sous-Directeur. — Les Iris au Jardin des Plantes de Paris. *Jardins de France*, revue mensuelle de la S.N.H.F., Paris, n<sup>o</sup> 4, année 1968, pp. 11-13, 2 photos noir.



- Les Arbres du Midi. *Rustica*, Paris, n° 33, août 1968, pp. 1350-1351, 3 photos noir.
- *Dahlia arborea*, *Dahlia imperialis*, *Clematis armandii*, *Clematis cirrhosa*. *Mon Jardin et ma Maison*, Paris, n° 116, janvier 1968, p. 73, 2 photos noir.
- *Cupressocyparis leylandii* Dall. et Jacks. *Ibid.*, n° 118, mars 1968, p. 145, 1 photo noir.
- *Abutilon megapotanicum*, *Eucomnia ulmoides*, *Streptosolen jamesonii*. *Ibid.*, n° 119, avril 1968, pp. 124-126, 3 photos noir.
- *Tibouchina semidecandra*, *Cornus florida*, *Davidia involucrata*. *Ibid.*, n° 121, juin 1968, pp. 112-115, 3 photos noir.
- *Romneya coulteri*, *Mucuna sempervirens*. *Ibid.*, nos 122-123, juillet-août 1968, pp. 85-87, 2 photos noir.
- Les *Evodia*. *Ibid.*, n° 124, septembre 1968, pp. 84-85, 1 photo noir.
- La Stramoine en arbre. *Ibid.*, n° 125, octobre 1968, pp. 102-103, 1 photo noir.
- *Pachysandra terminalis*. *Ibid.*, n° 126, novembre 1968, p. 94.
- J. WEILL, Assistant. — *Iris stylosa*. *Mon Jardin et ma Maison*, Paris, n° 116, janvier 1968, p. 73, 1 photo noir.
- *Eranthis hyemalis*, *Nardosmia fragrans*, *Liatris spicata*. *Ibid.*, n° 118, mars 1968, p. 145, 2 photos noir.
- *Tigridia pavonia*, *Mina lobata*. *Ibid.*, n° 119, avril 1968, p. 125, 1 photo noir.
- *Vallisneria spiralis*. *Ibid.*, n° 120, mai 1968, p. 125, 1 photo noir.
- *Martynia proboscidea*, *Catananche coerulea*, *Impatiens balfourii*. *Ibid.*, n° 121, juin 1968, pp. 112-115, 2 photos noir.
- *Alstroemeria aurantiaca*, *Ecbalium elaterium*. *Ibid.*, nos 122-123, juillet-août 1968, pp. 85-86, 2 photos noir.
- Les Genépis. La Sensitive. Les Cyperus. *Ibid.*, n° 124, septembre 1968, pp. 84-86, 4 photos noir.
- Un Lupin pour l'Ouest = *Lupinus arboreus*. Trois curieux Panicauts. *Ibid.*, n° 125, octobre 1968, pp. 101-102, 2 photos noir.
- La Belladone. *Ibid.*, n° 126, novembre 1968, p. 94, 1 photo noir.
- La Salicaire. *L'Euphorbia lathyris*. *Ibid.*, n° 127, décembre 1968, pp. 64-65, 2 photos noir.
- H. ROSE, Assistant. — Plantes des bords de mer. *Rustica*, Paris, nos 25-26, pp. 1062-1063, 6 photos noir.
- Plantes des prés et des routes. *Ibid.*, nos 27-28, pp. 1116-1117, 6 photos noir.
- Plantes des forêts. *Ibid.*, n° 29, pp. 1164-1165, 6 photos noir.
- Plantes de montagne. *Ibid.*, n° 30, pp. 1188-1189, 6 photos noir.
- Plantes d'appartement pour l'hiver. *Ibid.*, n° 50, pp. 2150-2151, 6 photos noir.

ACQUISITIONS :

Serres : Graines reçues : 1.550 espèces.

Plantes vivantes reçues : 475 espèces.

Collecteurs et Donateurs : MM. J. MARNIER-LAPOSTOLLE ; M. LECOUFFLE ;  
R. P. BERHAUT ; TIXIER.

Graineterie : Graines reçues : 2.331 espèces.

331 espèces destinées à compléter la Collection d'arbres et d'arbustes de l'Arboretum de Chèvreloup.

1.400 espèces en provenance des Jardins botaniques étrangers pour le renouvellement et l'enrichissement des Collections de l'École de Botanique et du Jardin Alpin.

660 espèces récoltées à l'état spontané, destinées à nos Collections ou offertes pour échange à nos correspondants.

Graines distribuées à nos correspondants : 8.498 sachets.

*Collecteurs et Origines* : MM. S. BARRIER, Bourgogne, Dolomites ; C. BIDOUX, Bourgogne ; J. P. BOIVIN, Région parisienne, Normandie, Hte Savoie ; A. BRAUN, Alpes-Maritimes ; C. BUREAU, Ouest, Hte-Savoie ; J. CALLE, Bretagne, Bourgogne ; M. FARILLE, Hte-Savoie ; C. FIGUREAU, Ouest, Bourgogne ; M<sup>lle</sup> M. HEKLOVA, Savoie ; M. & M<sup>me</sup> P. JOVET, Région parisienne, Sud-Ouest ; MM. R. MOLLE, Nord ; E. MORNET, Région parisienne, Pyrénées ; G. PRECIGOUT, Centre, Région parisienne, Normandie ; R. THION, Région parisienne ; J. WEILL, Alpes-Maritimes.

## Ethnobotanique

### A — SECTION ETHNOBOTANIQUE

Roland PORTÈRES, Directeur. — Sur une espèce non valable de Riz : *Oryza aristata* Bosc. (= *O. aristosa* Bosc. mss). *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, 15, (1968) n<sup>os</sup> 1-3, pp. 75-78.

— et Jean F. LEROY. — *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée*, 15.

Jean-François LEROY, Professeur sans chaire. — A propos d'un Caféier endémique à l'Île Maurice : *Coffea vaughanii*. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, 15, (1968) n<sup>os</sup> 4-6, pp. 195-199, 3 pl.

— Paysages et Forêts autour de Diego-Suarez. *Science et Nature*, n<sup>o</sup> 88, pp. 2-8, 9 photos, 1 carte.

— Sur la présence d'un *Brexia* (*Saxifragaceae sensu lato*) dans la savane arborée sèche du plateau de l'Horombé (Madagascar). *Adansonia*, sér. 2, 8, (1968) 4, pp. 461-465.

— Notice sur les Titres et Travaux scientifiques de Jean F. Leroy. Impr. Monnoyer, 40, p. 5 fig., 6 pl. h. t.

Hubert GILLET, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Le peuplement végétal du Massif de l'Ennedi (Tchad). *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. s., sér. B, Botanique, 17, fasc. unique. (Thèse de Doctorat). 206 p., 33 pl., 21 ill., 6 fig., 2 cartes en dépliant.

— Tchad et Sahel tchadien. *Acta Phytogeogr. Suecica*, Uppsala. In : Conservation of vegetation in Africa south of the Sahara, edited by Inga and Olov HEDBERG, pp. 54-58, 1 fig.

— Le peuplement végétal du Massif de l'Ennedi. *Compte-rendu sommaire des séances de la Soc. de Biogéogr.*, 1968, n<sup>o</sup> 388, pp. 96-106, 1 fig.

Jules VIDAL, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Le végétal dans la vie et la pensée Lao. *Science et Nature*, 1968, n<sup>o</sup> 89, pp. 21-35, 10 photos.

Charlotte RADT, Collaborateur Technique au C.N.R.S. — Une ethnie peu connue du Ghana : les Kusasi. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, 15, (1968) n<sup>os</sup> 4-6, pp. 202-205.

### COLLECTIONS ETHNOBOTANIQUES REÇUES :

Herbier ethnobotanique de Nouvelle-Calédonie (Nouméa) (BOURET) ; Riz du Cambodge (LEGAY) ; Riz de Phnom Penh (J. MATRAS) ; Herbier de la Lozère

(FRENCH) ; Plantes du Dahomey (VERGER) ; Collection de Calebasses de l'Ouest Africain (GARNIER) ; Collection d'Ignames de Madagascar : herbiers et tubercules (VIANNEY).

Plantes consommées par les Herbivores du Parc Nat. de Zakouma. Rbizomes, graines et fruits ayant une utilisation en pharmacopée locale (H. GILLET).

## B — SECTION ETHNOZOOLOGIQUE

Raymond PUJOL, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Histoire populaire du Bourdon. *Science et l'Enseignement des Sciences*, sous presse.

### COLLECTIONS REÇUES :

Matériel d'enquête ethnozoologique en provenance de la République Centrafricaine (Mission R. PUJOL, C.N.R.S., R.C.P., 97 et 121).

Un très important matériel (quelques milliers d'exemplaires) comprenant surtout : Mammifères, Oiseaux, Poissons, Amphibiens et Reptiles divers, Mollusques et surtout Insectes.

Une très grande partie de ce matériel est redistribué dans les Laboratoires du Muséum pour leurs études systématiques et biogéographiques (Entomologie, Mammifères et Oiseaux, Pêches Outre-Mer, etc.). Le reste est utilisé comme collection identifiée de référence au Laboratoire ou comme collection ethnozoologique véhiculaire sur le terrain.

### COLLECTIONS D'ETHNOLOGUES :

Niger, A. LEVY LUXEREAU, Insectes divers ; Tchad, I. de GARINE, Insectes divers et J. FEDRY, Insectes et Oiseaux ; Cameroun, G. GARISMA, Insectes divers et petits animaux ; République Centrafricaine : J. M. C. THOMAS, Reptiles et divers ; J. P. CAPRILE, Insectes divers ; F. CLOAREC HEISS, Insectes divers ; P. et Y. MONINO, insectes et petits animaux ; M. BOULARD et P. TEOCCHI, Séricigènes et Insectes comestibles ; Brésil central, A. MONOD, Insectes et petits animaux.

## Écologie générale

### LABORATOIRE DE BRUNOY

Claude DELAMARE DEBOUTTEVILLE, Professeur. — Le laboratoire d'Écologie Générale du Muséum. *Science et Nature*, **86**, mars-avril 1968, 3 fig., pp. 19-22.

— Le laboratoire souterrain du Centre National de la Recherche Scientifique à Moulis. *Ibid.*, **87**, 4 fig., pp. 25-47, 1968.

— Hermann GISIN : Morphologiste et Systématicien des Collemboles. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **5**, 2, 1 photo, pp. 299-310, 1968.

— Biologie de l'Amérique Australe. Documents biogéographiques et étude sur la faune du sol. Volume III (publié sous la direction de Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE et Eduardo RAPOPORT), 748 p., 1968.

— *Id.* Volume IV (publié sous la direction de Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE et Eduardo RAPOPORT), 473 p., 1968.

- M. GABE, Directeur de Recherches au C.N.R.S. et Hubert SAINT GIRONS. — Données histologiques sur les glandes salivaires des Lépidosauriens. *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. A, 58, n° 1, pp. 1-113, 1968.
- Hubert SAINT GIRONS, Directeur de Recherches au C.N.R.S., et Marie-Charlotte SAINT GIRONS. — Le baguage des Chauves-Souris par les Spéléologues. *Spelunca*, 1, 1968, pp. 19-21.
- Voir M. GABE.
- Roger DAJOZ, Sous-Directeur, Maître de Conférences. — Étude des *Corticaria* du groupe de *C. sylvicola* et description d'une espèce nouvelle (Coléoptères, Lathridiidae). *Rev. Ecol. Biol. Sol*, 00, 00, 1968, pp. 92-97, 20 fig.
- Révision des Colydiidae anophthalmes de la faune paléarctique. IV. Études sur les genres *Langelandia* et *Anommatus*. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, n. s., 4, 1968, 33 fig., pp. 975-988.
- Révision des Colydiidae anophthalmes de la faune paléarctique. III. Étude morphologique et biométrique de *Langelandia anophthalma* Aubé et de *L. reitteri* Belon. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 40, 4, 1968, pp. 710-717, 10 fig.
- La digestion du bois par les insectes xylophages. *L'Année Biologique*, 4<sup>e</sup> sér., 7, 1968, pp. 1-38.
- Écologie et biogéographie de l'Amérique Australe. Les adaptations des oiseaux à la haute altitude. *Science Progrès*, avril, n° 3396, 1968, pp. 139-142.
- Insecticides et protection de la nature. *Le Courrier de la Nature*, n° 5, 1968, pp. 3-9.
- Le mouflon de Corse menacé chez lui de disparaître. *Science Progrès*, juillet, n° 3399, 1968, pp. 249-252.
- Rongeurs résistants aux anticoagulants. *Ibid.*, décembre 1968, n° 3404, p. 473.
- Les Insecticides. Un vol. 128 p. *Collection « Que Sais-Je ? »*. Presses Universitaires de France.
- Jean-Jacques PETTER, Sous-Directeur, Maître de Conférences. — Spéciation in Madagascar Lemurs. *Linnean Society Biological Journal*, 1, 1969, pp. 77-84.
- Aye-Aye Emergency Programme. Establishment and Stocking of special reserve on Nossi Mangabe, Island. The Arkunder way. Second report of the world wildlife fund 1965-1967, pp. 102-104.
- Voir A. BROSSET.
- André BROSSET, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Observation sur l'Éthologie du Tayra *Eira barbara* (Carnivore). *La Terre et la Vie*, 1968, n° 1, pp. 29-50.
- Examples of relationship between different forms of life in tropical Africa. *Journal of Bombay Natural History Society*, 1968, VXIV, n° 3, pp. 1-5.
- Localisation écologique des migrateurs paléarctiques dans la forêt équatoriale du Gabon. *Biologia Gabonica*, 4, fasc. 3, 1968, pp. 211-226.
- La permutation du cycle sexuel du chiropère *Hyposideros caffer* au voisinage de l'Équateur. *Ibid.*, 4, fasc. 4, 1968, pp. 325-341.
- La vie sociale des Oiseaux dans une forêt équatoriale du Gabon. *Ibid.*, 5, 1, 1969, pp. 29-69.
- L'influence du milieu sur l'évolution des chants d'oiseaux. Commentaire d'une note de Chappuis. *Alauda* 37, 1, 1969, pp. 72-76.
- et P. CHAPPUIS. — Effets de la prédation sur l'évolution des cris de jeunes chez les Passereaux. *La Terre et la Vie*, 1968, n° 4, pp. 373-389.
- et J.-J. PETTER. — Dynamique des populations d'oiseaux au Maroc Oriental. *Bull. Soc. Sc. Nat. et Phys. du Maroc*, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trimestre 1966, pp. 399-406.

- et R. VUATTOUX. — Redécouverte du « Rat Volant » de Daubenton *Myopterus senegalensis* Oken (Chiroptère) en Côte-d'Ivoire. *Mammalia*, **32**, n° 1, pp. 82-85, 1968.
- Voir V. AELLEN.
- Maric-Charlotte SAINT GIRONS, Maître de Recherches. — Rapport sur la disparition du LYNX en France. *Acta Sc. Nat. Brno* (Tchécoslovaquie), **2**, 4, pp. 15-16, 1968.
- Analyse des fluctuations de régime de l'Effraie, *Tyto alba*, dans le département de la Somme (Nord de la France) pendant une pullulation de *Microtus arvalis*. *Acta. Soc. Zool. Bohemoslov.*, Prague, **32**, 2, pp. 185-198, 1968.
- , W. R. van MOURIK et P. J. H. van BREE. — La croissance pondérale et le cycle annuel du Hamster, *Cricetus cricetus canescens* Nehring, 1899, en captivité. *Mammalia*, **32**, n° 4, pp. 577-602, 1968.
- Voir H. SAINT GIRONS ; B. CAUBÈRE.
- Joseph TRAVÉ, Maître de Recherches. — Au sujet de *Phauloppia saxicola* Travé et du genre *Pseudoppia* Pérez-Inigo, 1966 (Acariens, Oribates). *Vie et Milieu*, série C, Biologie terrestre, **18**, 1967, fasc. 1 C, pp. 207-213.
- Sur l'existence d'yeux latéraux dépigmentés chez *Eobrachychthtonius* Jacot (Oribate). *Acarologia*, **10**, fasc. 1, 1 fig., pp. 151-158, 1968.
- Compte rendu de la première réunion des Acarologues Français. Banyuls-sur-Mer, 9 et 10 février 1968. *Rev. Ecol. Biol. Sol.*, **5**, 3, pp. 575-577, 1968.
- La forêt des Couloumates et la réserve de la Massane. *Le courrier de la Nature*, n° 7, 3<sup>e</sup> trimestre 1968, 4 fig., pp. 132-136.
- Claude MONNIOT, Maître-Assistant. — Les Ascidies et la faune des zones chalutables du Golfe du Lion. *Rapp. Comm. int. Mer. Médit.*, **19**, 2, 1968, pp. 187-188.
- Présence dans une Ascidie de grande profondeur de Copépodes parasites de la famille des *Archinotodelphyidae* Lang, 1949. *Crustaceana*, suppl. 1, 1968, pp. 112-118.
- et Françoise MONNIOT. — Tunicier benthiques. In : Campagne de la « Calypso » aux îles du Cap Vert (1959). *Ann. Inst. Océanogr.*, **45**, 2, 1968, pp. 1-18.
- — Les Ascidies de grandes profondeurs récoltées par le navire océanographique américain Atlantis II (Première note). *Bull. Inst. Océanogr.*, **67**, n° 1379, 1968, pp. 1-48.
- Jorge Paulo CANCELA DA FONSECA, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — L'outil statistique en biologie du sol. IV. — Corrélations de rang et affinités écologiques. *Rev. Ecol. Biol. Sol.*, **5**, fasc. 1, pp. 41-54, 1968. V. — Indices de diversité spécifique. *Ibid.*, **5**, 1968.
- Zaher MASSOUD, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude des *Onychiurus* du groupe *burmeisteri*. *Rev. Ecol. Biol. Sol.*, **5**, 1, 1968, pp. 89-91.
- et E. H. RAPOPORT. — Collemboles Isotomides d'Amérique du Sud et de l'Antarctique. *Biol. Amér. Australe*, C.N.R.S., **4**, pp. 307-337.
- et J. M. THIBAUD. — Remarques à propos des *Neanura anophthalma* n. sp. (Collembole Poduromorphe). *Ann. Spel.*, **23**, 1, 1968, pp. 185-187.
- , N. POINSOT et Cl. POIVRE. — Contribution à l'étude de comportement constructeur chez les Collemboles. *Rev. Ecol. Biol. Sol.*, **5**, 2, 1968, pp. 283-286.
- Voir J.-M. BETSCH.
- Arllette PETTER ROUSSEAU, Chargée de Recherches. — Cycles génitaux saisonniers des Lémuriens malgaches. *Entretiens de Chizé* d'octobre 1967, pp. 11-22.

- Guy VANNIER, Chargé de Recherches, et I. ALPERN. — Techniques de prélèvements pour l'étude des distributions horizontales et verticales des microarthropodes du sol. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, 5, 2, 1968, pp. 225-235.
- et J. M. THIBAUD. — Le concept de disponibilité en eau appliqué à une population de Collemboles Hypogastruridac vivant dans le guano de grotte. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 267, sér. D, 1968, pp. 778-781.
- Jean-Marie BETSCH, Assistant, et Z. MASSOUD. — Documents complémentaires sur *Microfalcula delamarei* (Collemb. Microfalculinae) de Madagascar. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, n. s., 4, 4, 1968, pp. 901-910.
- Voir Z. MASSOUD.
- Gérard DUBOST, Assistant. — Les niches écologiques des forêts tropicales Sud-Américaines et Africaines, sources de convergences remarquables entre rongeurs et artiodactyles. *La Terre et la Vie*, n° 1, 1968, pp. 3-28.
- Rongeurs et Artiodactyles. *Ibid.*, n° 1, 1968, pp. 3-28.
- Les mammifères souterrains. — I. L'adaptation morphologique à la vie souterraine. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, 5, 1, 1968, pp. 99-133.
- La glande préputiale de l'Agouti, *Dasyprocta aguti* L. *Mammalia*, 32, n° 2, 1968, pp. 219-221.
- Le rythme annuel de reproduction du chevrotain aquatique *Hyemoschus aquaticus* Ogilby, dans le secteur forestier du nord-est du Gabon. *Entretiens de Chizé, Cycles génitaux saisonniers de mammifères sauvages, sér. physiologique*, 1, 1968, pp. 51-65.
- Les mammifères souterrains. II. — Le mammifère souterrain dans son milieu. III. — L'influence du mammifère souterrain sur son milieu. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, 5, 2, 1968, pp. 135-197.
- Aperçu sur le rythme annuel de reproduction des muridés du nord-est du Gabon. *Biologia Gabonica*, 4, fasc. 3, 1968, pp. 227-239.
- Nicole GOURBAULT, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Étude comparée de métabolisme respiratoire chez des Planaires étépi5ées hypogées. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 266, 1968, pp. 145-148.
- et F. LESCHER MOUTOUÉ. — Recherches sur les eaux souterraines. IV. — Étude de la faune hypogée peuplant le sous-écoulement du Nert. *Ann. Spéleo.*, 23, 4, 1968.
- Contribution à l'étude de la faune hypogée de sous-écoulement. *Spelunca*, Mémoires n° 6, VIII<sup>e</sup> Congrès Nat. Spéleo., Draguignan, 1968.
- Voir F. LESCHER MOUTOUÉ.
- Armin HEYMER, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Über ein Vorkommen von *Platycnemis latipes* Rambur, 1842 im Ober-Elsass (Odonata; Zygoptera). *Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl.*, 27, pp. 35-36, 1968.
- Eiablageverhalten der Libellen. *Umschau in Wissenschaft und Technik*, 68, 1968, pp. 665-666.
- C. M. HLADIK, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Recherche des caractéristiques histochimiques et cytologiques de la muqueuse intestinale des Primates et des corrélations avec le régime alimentaire. *Mém. Mus. Hist. nat.*, 52, 1, 1968, pp. 1-69.
- et A. HLADIK. — Rapports trophiques entre la végétation et les Primates dans la forêt de Barro Colorado (Panama). *La Terre et la Vie* n° 1, 1969, pp. 25-117.
- Vratislav MAZAK, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Nouvelle sous-espèce de Tigre provenant de l'Asie du Sud-Est. *Mammalia*, 32, n° 1, 1968, pp. 104-112.

- Quelques données sur les Lynx de l'Europe du Nord, *Lynx lynx lynx* (Linnaeus, 1758). *Ibid.*, **32**, n° 3, 1968, pp. 326-340.
- A comment on the proposed preservation of the generic name *Panthera* Oken, 1816 (Mammalia, carnivora) Z.N.S. 482. *Bull. Zool. Nomencl.*, **25**, 2-3, 1968, pp. 66-67.
- Note sur les caractères crâniens de la sous-famille des *Pantherinae* (carnivore, Felidae). *Mammalia*, **32**, n° 4, 1968, pp. 670-676.
- Nicole POINSOT, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Cas d'anhydrobiose chez le Collembole *Subisotoma variabilis* Gisin. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **5**, 4, 1968, pp. 585-586.
- Voir Z. MASSOUD et Cl. POIVRE.
- Pierre ROBAUX, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les Spelaeothrombiinae : le statut du genre *Typhlothrombium* Berlese 1910 et description de deux nouveaux genres (Acari-Thrombidiidae). *Acarologia*, **10**, 1, 1968, pp. 44-64.
- Quelques acariens Thrombidiidae de Tunisie. *Ibid.*, **10**, 2, 1968, pp. 235-249.
- Thrombidiidae d'Amérique du Sud. I. — Tanaupodinae, Johnstonianinae, Thrombellini (acarina-thrombidiidae). *Ibid.*, **10**, 3, 1968, pp. 450-466.
- Jean-Marc THIBAUD, Assistant. — Contribution à l'étude de l'action des facteurs température et humidité sur la durée du développement embryonnaire de Collemboles Hypogastruridae. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **5**, 1, 1968, pp. 55-62.
- Contribution à l'étude de l'action des facteurs température et humidité sur la durée du développement postembryonnaire et de l'intermue chez les Collemboles Hypogastruridae. *Ibid.*, **5**, 2, 1968, pp. 265-281.
- Cycle du tube digestif lors de l'intermue chez les *Hypogastruridae* (Collemboles) épigés et cavernicoles. *Ibid.*, **5**, 4, 1968, pp. 647-655.
- Contribution à l'étude du développement postembryonnaire chez les Collemboles Hypogastruridae épigés et cavernicoles (1<sup>re</sup> note). *Ann. Spéleo.*, **22**, 1968, pp. 167-198.
- Étude de l'appareil oculaire chez *Typhlogastrura balazuci* Delamare, Hypogastruridae (Collembole) cavernicole. *Ann. Spéleo.*, **22**, fasc. 4, 1968, pp. 797-802.
- Voir Z. MASSOUD ; G. VANNIER.
- Aline MEDIONI, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Ascidies de fonds rocheux de Banyuls-sur-Mer, *Eudistoma magnum* n. sp. *Vie et Milieu*, **19**, fasc. 1 A, 1968, pp. 165-170.
- V. AELLEN et André BROSSET. — Chiroptères du sud du Congo (Brazzaville). *Revue Suisse de Zoologie*, **75**, n° 14, 1968, pp. 435-459.
- Jean BOULANGÉ. — Peuplement en Lumbricidae de trois sols caractéristiques de Lorraine belge. *C. R. Acad. Sci., Paris*, sér. D, **267**, 1968, pp. 287-289.
- B. CAUBÈRE, H. MENU et M.-C. SAINT GIRONS. — Notes sur les mammifères de France. — VII. — Dimensions de l'avant bras de *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774). *Mammalia*, **32**, n° 1, 1968, pp. 97-103.
- J. JARRIGE, Attaché au Muséum. — *Pseudomedon* nouveaux de la région malgache (Col. Staphylinidae). *Bull. Soc. Ent. de France*, **73**, mai-juin, 1968, pp. 142-144.
- Un Staphylinide nouveau de l'île Europa (Col.). *Ibid.*, **73**, janv.-fév., 1968, pp. 37-38.
- Nouveaux Evaesthetinae malgaches (Coleoptera Stenidae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, n° 5, 1967, pp. 871-878.

- Sur quelques Atheta de la faune de France (Coleoptera Aleocharidae). *Soc. Linéenne Lyon*, 37<sup>e</sup> année, n° 6, 1968, pp. 247-249.
- Sur deux Evaesthetinae méconnus de la faune de France. *L'Entomologiste*, **24**, 5, 1968, pp. 139-142.
- Sur quelques Brachélytres des Alpes méridionales. *Ibid.*, **24**, n° 3, 1968, pp. 73-80.
- et J.-F. VOISIN. — Entomologie systématique. Note sur *Pseudeupectus antarcticus* Enderlein (Col. Pselaphidae). *Bull. Soc. Ent. de France*, **73**, mars-avril, 1968, pp. 59-61.

I. ALPERN. — Voir Guy VANNIER.

P. J. H. VAN BREE — Voir Marie-Charlotte SAINT GIRONS.

P. CHAPPUIS. — Voir André BROSSET.

A. HLADIK. — Voir C. M. HLADIK.

H. MENU. — Voir B. CAUBÈRE et Marie-Charlotte SAINT GIRONS.

W. R. VAN MOURIK. — Voir Marie Charlotte-SAINT GIRONS.

Claude POIVRE. — Voir Zaher MASSOUD et Nicole POINSOT.

E. H. RAPOPORT. — Voir Zaher MASSOUD.

J.-F. VOISIN. — Voir J. JARRIGE.

R. VUATTOUX. — Voir André BROSSET.

#### LABORATOIRE SOUTERRAIN DE MOULIS

- Henri COIFFAIT, Maître de Recherches. — Mission de printemps 1967 en Grèce. Staphylinidae avec une étude sur les *Sipalia* de Grèce. *Biol. Gallo-Hellenica*, **1**, 2, 1968, pp. 93-109.
- Contribution à la connaissance des Xantholininae (Coléoptères Staphylinidae) du Gabon. *Biologia Gabonica*, **2**, 4, 1968, pp. 127-161.
  - Coléoptères Staphylinides récoltés par J. MATEU dans l'Ennedi. *Bull. I.F.A.N.*, **30**, sér. A, 1, 1968, pp. 135-150.
  - Coléoptères endogés de la forêt équatoriale gabonaise. *Biologia Gabonica*, **3**, 3, 1968, pp. 259-284.
  - et F. SAIZ. — Les Staphylinidae (sensu lato) du Chili. *Biologie de l'Amérique Australe*, **4**, 1968, pp. 339-468.
- Christian JUBERTHIE, Maître de Recherches. — Tératologie expérimentale chez un Opilion (Arachnide). *J. Embryol. exp. Morph.*, **19**, 1, 1968, pp. 49-82.
- Documents faunistiques et écologiques. Description d'une nouvelle espèce de Cyphophthalmes de Grèce : *Siro eratoae* n. sp. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **5**, 3, 1968, pp. 549-559.
  - Organes de stridulation chez un Opilion cavernicole, *Abasola sarea* (Travuniidae). *Ann. Spéleo.*, **23**, 2, 1968, pp. 479-482.
  - Le microclimat souterrain en biospéologie. Données préliminaires. Actes VIII<sup>e</sup> Congrès Nat. Spéleo. Draguignan 1968. *Spelunca*, Mémoires n° 6 (sous presse).
  - Données préliminaires sur les relations entre la microclimat et les populations d'*Aphaenops cerberus*. Centenaire E. G. RACOVITZA. *Coll. Nat. Spéo. Bucarest*, Cluj 1968.
- , R. ROUCH et L. JUBERTHIE-JUPEAU. — Recherches sur les eaux souterraines. III. — Essai d'étude du peuplement de la zone noyée d'un karst. *Ann. Spéleo.*, **23**, 4, 1968.
- Voir L. JUBERTHIE-JUPEAU et R. ROUCH.



- Lysianne JUBERTHIE-JUPEAU, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Production expérimentale de monstres doubles chez *Glomeris marginata* Villers (Myriapode, Diplopode). *C. R. Acad. Sci., Paris*, **266**, 1968, pp. 1610-1612.
- Action tératogène de la température sur l'embryon de *Glomeris marginata* Villers. *Bull. Soc. zool. France* (sous presse).
- et I. TABACARU. — Larves de *Staphylocystis bilarius* Villot chez *Glomeris marginata* Villers des Pyrénées centrales. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **40**, 1, 1968, pp. 396-398.
- — Symphytes de Roumanie. *Ibid.* **40**, 3, 1968, pp. 500-517.
- — Glandes postgonopodiales des Oniscosomorphes. *Rev. Ecol Biol. Sol* **5**, 4, 1968, pp. 605-618,
- , Christian JUBERTHIE et R. ROUCH. — Sur le couplement de la zone noyée de deux karst de l'Hérault. VIII<sup>e</sup> Congrès Nat. Spéléo, Draguignan, 1968. *Spelunca*. (sous presse)
- Voir Christian JUBERTHIE et R. ROUCH.
- J. A. BARRA, Maître-Assistant. — Contribution à l'étude du genre *Isotomiella* Bagnall, 1939. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **5**, 1, 1968, pp. 93-98.
- YVES COINEAU, Maître-Assistant. — Contribution à l'étude des Caeculidae. IV. — *Procaeculus bryani* Jacot, 1936 (Acariens : Prostigmates). *Pacific Insects*, **9**, n<sup>o</sup> 4, 1968, pp. 709-720.
- Le Centre d'Écologie Méditerranéenne du Mas de la Serre, Université de Paris. Laboratoire Arago, Banyus-sur-Mer. *Le Monde des Plantes* (sous presse).
- Schéma d'ensemble des principaux milieux. Tableau de Cours. Centre d'Écologie Méditerranéenne. Laboratoire Arago et Faculté des Sciences de Lyon, 1968.
- Contribution à l'étude des Caeculidae, 5<sup>e</sup> série *Procaeculus aitkeni*. Une nouvelle espèce de Trinidad. *Rev. Ecol. Biol. Sol* (sous presse).
- Contribution à l'étude des Caeculidae, 6<sup>e</sup> série *Microcaeculus sabulicola* Franz 1952. Redescription, chétotaxie et répartition. *Acarologia* (sous presse).
- Contribution à l'étude des Caeculidae, 7<sup>e</sup> série *Microcaeculus franzi* n. sp., Caeculidae sabulicole de Corse. *Vie et Milieu* (sous presse).
- Le sable, milieu biologique. Tableau de cours (Centre d'Écologie Méditerranéenne. Laboratoire Arago et Fac. des Sciences Lyon).
- et W. ENNS. — Contribution à l'étude des Caeculidae, 8<sup>e</sup> série. — Deux nouvelles espèces d'Australie. *Neocaeculus knoepffleri* n. sp. et *Neocaeculus bornemisszai* n. sp. *Acarologia* (sous presse).
- Philippe RENAULT, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude des actions mécaniques et sédimentologiques dans la spéléogénèse. 2<sup>e</sup> partie. — Les effets mécaniques à l'échelle de la cavité. *Ann. Spéleo.*, **23**, 1, 1968, pp. 259-307.
- Contribution à l'étude des actions mécaniques dans la spéléogénèse. 3<sup>e</sup> partie. — Les facteurs sédimentologiques. *Ibid.*, **23**, 3, 1968, pp. 529-596.
- Légendes de la grotte de Lombrive. *Spelunca*, **4**, 8, 1, 1968, pp. 40-42.
- Inventaire des grottes de Roumanie. *Ibid.*, **4**, 8, 2, 1968, pp. 33-35.
- Un renouveau de l'histoire de la spéologie. *Ibid.*, **4**, 8, 2, 1968, pp. 39-41.
- Congrès et colloques nationaux. *Ibid.*, **4**, 8, 2, 1968, pp. 48-51.
- Notes. *Ibid.*, **4**, 8, 1, 1968, pp. 74-75, 77-78.
- La teneur en anhydride carbonique des atmosphères de cavernes. VIII<sup>o</sup> Congrès Nat. Spéleo. Draguignan 1968. *Spelunca*, Mémoires n<sup>o</sup> 6 (sous presse).

- Sur la distinction de plusieurs régions karstiques en raison de la teneur en anhydride carbonique des atmosphères de grottes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, sér. D, **267**, 23 déc. 1968, pp. 2288-2290.
- Raymond ROUCH, Chargé de Recherches. — Contribution à la connaissance de Harpacticides hypogés (Crustacés Copépodes). *Ann. Spéleo.*, **23**, 1, 1968, pp. 5-167.
- Les eaux souterraines. — Leur peuplement par les Harpacticides hypogés. VIII<sup>e</sup> Congrès Nat. Spéleo. Draguignan 1968. *Spelunca*, Mémoires n° 6.
- Recherches sur les eaux souterraines. I. — Sur les eaux souterraines continentales et l'importance de leur peuplement. *Ann. Spéleo.* (sous presse)
- Voir Christian JUBERTHIE et Lysianne JUBERTHIE — JUPEAU.
- Monique CLERGUE GAZEAU, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Comportement et ponte des Euproctes épigés placés dans l'obscurité à la grotte laboratoire de Moulis (Ariège). *Ann. Spéleo.*, **23**, 1, 1968, pp. 225-228.
- *Euproctus asper*. Limite occidentale de l'espèce dans les Pyrénées françaises (Batriacien, Urodèle). *Ann. Limn.*, **4**, 2, 1968, pp. 265-269.
- Nicole COINEAU, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Isopodes interstitiels de Nouvelle-Calédonie. *Éditions de la Fondation Singer-Polignac*, Paris.
- Contribution à l'étude de la faune interstitielle. Isopodes et Amphipodes. *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. s., sér. A, Zool., **55**, 3, 1968, pp. 147-216..
- Études des Microcerberides (Crustacés, Isopoda) de la côte pacifique des États-Unis — 1<sup>re</sup> partie : systématique. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, **5**, 1967, pp. 955-964, 5 fig.
- Jacques DURAND, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Étude des poissons récoltés dans la grotte de Umalayanto (Bolivie). *Trichomycterus chaberti* sp. n. *Ann. Spéleo.*, **23**, 2, 1968, pp. 343-353.
- et A. VANDEL. — *Proteus*, an evolutionary relic. *Science*, **4**, 2, 1968, pp. 44-49.
- Françoise LESCHER MOUTOUÉ, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Un nouveau Cyclopidé troglobie du midi de la France. *Ann. Spéleo.*, **23**, 1, 1968, pp. 169-175.
- *Graeteriella brehmi* n. sp. nouveau Cyclopidé des Pyrénées Ariégeoises. *Ibid.*, **23**, 1, 1968, pp. 177-183.
- Un nouveau Cyclopidé de l'Ariège : *Graeteriella rouchi* n. sp. *Ibid.*, **23**, 2, 1968, pp. 475-478.
- Recherches sur les eaux souterraines. V. — La faune d'une nappe éluviale de déversement ; étude préliminaire des Cyclopidés hypogés. *Ibid.*, **23**, 4, 1968.
- Observations sur la faune d'une nappe éluviale de déversement. *Spelunca*, Mémoires n° 6 (sous presse).
- Voir Nicole GOURBAULT.
- A. MANGIN, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Le mécanisme d'intermittence de Fontestorbes, Bécsta, Ariège. VIII<sup>e</sup> Congrès Nat. Spéleo. Draguignan 1968. *Spelunca*, Mémoires n° 6 (sous presse).
- M. REMILLET, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Étude morphologique de *Raymondionymus perrisi* (Col. Curculionidae) : imago, larves, nymphe. *Ann. Spéleo.*, **23**, 2, 1968, pp. 511-521.
- Pierre BESSON, Chercheur libre. — *Speonomus* nouveaux des Pyrénées occidentales (Col. Bathysc.). *Ann. Spéleo.*, **23**, 1, 1968, pp. 219-224.
- Claude BOU, Chercheur libre. — Faune souterraine du Sud-Ouest du Massif-Central. II. — Contribution à la connaissance de la faune des eaux souterraines de l'Albigeois. *Ann. Spéleo.*, **23**, 2, 1968, pp. 441-473.

- Michel CABIDOCHÉ, Chercheur libre. — Biocénose cavernicole de la salle de la Verna (Gouffre de la Pierre Saint-Martin) méthode d'étude en milieu naturel. *Ann. Spéleo.*, **23**, 3, 1968, pp. 667-689.
- V. DECU, Chercheur libre. — Les glandes pygidiales de quelques Trechitae cavernicoles. *Ann. Spéleo.*, **23**, 1, 1968, pp. 195-210.
- Voir Christian JUBERTHIE.
- B. DELAY, Chercheur libre. — Recherches sur les eaux souterraines. Données sur le peuplement de la zone de percolation temporaire. *Ann. Spéleo.*, **23**, 4, 1968.
- Données sur le peuplement de la zone de percolation temporaire. VIII<sup>e</sup> Congrès Nat. Spéleo. Draguignan 1968. *Spelunca*, Mémoires n° 6 (sous presse).
- Alain ROUSSOT, Claude ANDRIEUX et André CHAUFFRIASSE. — La grotte Nancy, commune de Sireuil (Dordogne). *Bull. Soc. hist. et archéo. du Périgord*, **95**, 1968, pp. 21-50.
- Claude ANDRIEUX. — Étude du climat d'une grotte de moyenne altitude à plusieurs ouvertures. VIII<sup>e</sup> Congrès Nat. Spéleo. Draguignan 1968, *Spelunca*, n° 4.
- Voir Alain ROUSSOT.
- André CHAUFFRIASSE. — Voir Alain ROUSSOT.
- W. ENNS. — Voir Yves COINEAU.
- F. SAIZ. — Voir Henri COIFFAIT.
- I. TABACARU. — Voir Lysianne JUBERTHIE JUPEAU.
- A. VANDEL. — Voir Jacques DURAND.

RECHERCHE COOPÉRATIVE SUR PROGRAMME (R.C.P. 40)  
ÉCOLOGIE DU SOL

- G. BACHELIER, Maître de Recherches O.R.S.T.O.M. — Contribution à l'étude de la minéralisation du carbone des sols. *Mémoires O.R.S.T.O.M.*, Paris, 145 p., 1968.
- M. BOUCHÉ, Chargé de Recherches I.N.R.A. — Comparaison critique de méthode d'évaluation des populations de lombricidés. *Pedobiologia*, 1969, **9**, pp. 26-34.
- La biogéographie des Lombricidés en France, son intérêt et ses ambiguïtés. Cas d'*Allolobophora cupilifera* Tétroy, d'*A. icterica* (Sav.); de *Lumbricus friendi* Cognetti et de *L. herculeus* (Sav.). *Ibid.*, 1969, **9**, pp. 87-92.
- M. M. COUTEAUX, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Une technique d'observation des Thécamoébiens du sol pour l'estimation de leur densité absolue. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **4**, 1967, pp. 593-596.
- M. RAPP, Attaché de Recherches au C.N.R.S., et F. ROMANE. — L'interception des eaux de pluie par la couronne de deux essences méditerranéennes de chêne vert (*Quercus ilex*) et le pin d'Alep (*Pinus halepensis* Mill). *Ecol. Plantarum* **4**, 1, 1969, pp. 71-92.
- H. GHAFOURI, Ingénieur Agronome. — Études des caractéristiques thermiques et hydrodynamiques des sols de quelques écosystèmes du midi de la France. Thèse de 3<sup>e</sup> cycle, 77 p.
- F. ROMANE. — Voir M. RAPP.

### Biophysique

- J. P. GRIVET, Maître-Assistant. — Mesure de l'acidité de l'état triplet du naphтол par résonance paramagnétique électronique. *C. R. Acad. Sci., Paris*, **266**, sér. B, pp. 848-851.
- Résonance paramagnétique électronique de molécules phosphorescentes de courte durée de vie. *Ibid.*, Paris, **267**, pp. 692-695.
- D. LEXA. — Photochromisme des bases de Schiff : influence du milieu sur les propriétés photochimiques de la salicylidène aniline et salicylidène métaluidine. *J. Chimie Physique*, 1968, **65**, n° 2.
- Voir J. M. LHOSTE ; C. ROPARS.
- J. M. LHOSTE, Chargé de Recherches à l'I.N.S.E.R.M., et D. LEXA. — Le premier état triplet phosphorescent de la phénoxazine et de la phénothiazine. I. — Étude par résonance paramagnétique électronique. *J. Chimie Physique*, 1968, **65**, pp. 1876-1888.
- J. M. LHOSTE. — Résonance paramagnétique électronique du premier état triplet photoexcité de la chlorophylle b. *C. R. Acad. Sci., Paris*. 1968, **266**, sér. D, pp. 1059-1062.
- Le premier état triplet phosphorescent de la phénoxazine et de la phénothiazine. II. — Étude optique. *J. Chimie Physique*, 1968, **65**, pp. 1889-1901.
- The electronic structure of some triplet states of photobiological interest as studied by E.S.R. spectroscopy. *Studia Biophysica* (Berlin), 1968, **12**, pp. 135-144.
- M. MOMENTEAU, Attaché de Recherches au C.N.R.S., C. ROPARS et M. ROUGEE. — Purification par chromatographie d'une hématorphyrine commerciale. *J. Chimie Physique*, 1968, **65**, n° 9, p. 1635.
- Voir C. ROPARS.
- T. MONTENAY, Assistante. — Molecular interactions between tryptophan and nucleic acid components in frozen aqueous solutions. *Nature*, 1968, **217**, n° 5130, pp. 844-845.
- Excitation energy transfer in molecular aggregates of nucleic acid derivatives in frozen aqueous solutions. *Chemical physics letters*, 1968, **2**, n° 1, pp. 25-28.
- C. ROPARS, Attaché de Recherches au C.N.R.S., M. ROUGEE, M. MOMENTEAU et D. LEXA. — Résonance magnétique du proton dans les solutions acides de complexes ferriques. I. — Produits d'hydrolyse. *J. Chimie Physique*, 1968, **65**, n° 5, p. 816.
- Résonance magnétique du proton dans les solutions acides de complexes ferriques. II. — Complexation par les désoxyribonucléosides 5, monophosphates. *Ibid.*, p. 823.
- M. ROUGEE, Sous-Directeur. — Voir M. MOMENTEAU et C. ROPARS.

### Géologie

- R. LAFFITTE, Professeur. — Allocution présidentielle. *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, Paris, **1**, 1968, pp. 6-8.
- G. BUSSON, Sous-Directeur. — Le Trias gréseux du Nord-Est de la plateforme saharienne (Algérie et Tunisie) à la lumière des données de sondages et de l'étude des affleurements. *C. R. Acad. Sci., Paris*. sér. D, **267**, 1968, pp. 2095-2098.

- La sédimentation des Évaporites. Comparaison des données sahariennes à quelques théories, hypothèses et observations classiques ou nouvelles. *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. s., sér. C, **19**, fasc. 3, 1968, pp. 125-169, 2 pl., 12 fig.
- Les données du Mésozoïque saharien et la sédimentation des évaporites. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.* Paris, **9**, 1968, pp. 326-327.
- F. GAUTIER, Maître-Assistant. — Sur la stratigraphie et les faciès du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur au Nord de Teruel (Espagne). *C. R. somm. Soc. géol. Fr.*, Paris, **2**, 1968, pp. 43-44.
- Sur l'existence et l'âge d'un paléovolcanisme dans le Jurassique Sud-Aragonais (Espagne). *Ibid.*, **3**, 1968, pp. 74-75.
- G. ALCAYDE, Assistant. — Carte géologique d'Amboise au 1/50.000<sup>e</sup> (N<sup>o</sup> XIX-22) et Notice explicative. B.R.G.M., D.S.G.L., Orléans-La Source.
- D. NOËL (M<sup>lle</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Nature et genèse des alternances de marnes et de calcaires du Barrémien supérieur d'Angles (Fosse vocontienne, Basses-Alpes). *C. R. Acad. Sci., Paris*, sér. D, **266**, 1968, pp. 1223-1225, 2 pl.
- J. CAULET, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les sédiments meubles à Brachiopodes de la marge continentale algérienne. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., **39**, n<sup>o</sup> 4, 1967, pp. 779-792.
- Sur les accumulations de Bryozoaires dans les sables organogènes grossiers du précontinent algérien. *C. R. Acad. Sci., Paris*, sér. D, **266**, 1968, pp. 449-451.
- L. LECLAIRE, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Détermination du degré d'oxydation d'un sédiment (boues ou vases actuelles et récentes, marnes, etc.) par l'étude de l'état du fer dans ses formes minérales authigènes. *C. R. Acad. Sci., Paris*, sér. D, **266**, 1968, pp. 452-454.
- Contribution à l'étude des sédiments marins non consolidés. Les bases d'une nouvelle classification. *Ibid.*, **266**, 1968, pp. 563-565.
- Contribution à l'étude de la relation entre le carbone et l'azote de la matière organique contenue dans les boues et vases du plateau continental algérien. *Ibid.*, **266**, 1968, pp. 2049-2051.
- Sur la présence et la mise en place de lits sableux dans le bassin de sédimentation algéro-baléaire. — Analogie avec les passées gréseuses des marnes bleues néogènes du bassin de la Mitidja. *C. R. somm. Soc. géol. Fr.*, Paris, **4**, 1968, pp. 135-136.
- Contribution à l'étude géomorphologique de la Marge Continentale Algérienne. Note de présentation de cartes topographiques du plateau continental nord-africain. *Cahiers Océanographiques*, **20**, 6, juin 1968, pp. 451-521.
- , Ph. BOUYSSÉ et R. HORN. — Données nouvelles sur le Gouf du Cap Breton (Golfe de Gascogne, France). *C. R. Acad. Sci., Paris*, sér. D, **267**, 1968, pp. 827-830.
- E. AUBERT DE LA RÛE, Associé du Muséum. — Aspects de la Nature en Somalie française. *Science-Progress* (La Nature), n<sup>o</sup> 3386, juin 1967, pp. 215-223, 1 carte, 2 fig.
- Remarques sur la disparition des glaciers de la Péninsule Courbet (Archipel de Kerguelen). *T.A.A.F.*, n<sup>o</sup> 40, juil.-sept. 1967, pp. 3-19, 19 fotogr.
- Une enclave française subarctique : Saint-Pierre et Miquelon. *Science-Progress* (La Nature), n<sup>o</sup> 3395, mars 1968, pp. 81-86, 7 fig.
- Caractères et Limites du domaine Subarctique. *Le Globe*, Genève, **108**, (Mémoires), pp. 35-88, 1 carte, 10 fig.
- Remarques en marge d'un récent Colloque sur la zone subarctique. *C. R. Soc. Biogéogr.*, Paris, n<sup>os</sup> 383-388, 1968, pp. 37-50.

- et St. GRAESER. — Merkwürdig ausgebildete Pyrit-Kristalle. *Uerner-Mineralien-Freund* (Altdorf), Jahrg. 5, Hft. 6, pp. 70-72, 2 fig. (Traduction française : Des cristaux de pyrite de forme exceptionnelle).
- R. FURON, Correspondant du Muséum. — La Géologie et la Biogenèse. *In* : Biogenèse, Colloque sur les systèmes biologiques élémentaires et la Biogenèse (Paris, C.N.R.S., 1965), chapitre 8, pp. 91-101.
- Introduction à la Paléogéographie de la Grèce. *Biologia Gallo-Hellenica*, Athènes 1, 1, pp. 32-40.
- Géologie. *In* : Encyclopédie générale Larousse, 2, pp. 658-686.
- De l'importance des mouvements calédoniens en Afrique. *Rev. gén. Sci.*, Paris, 74, 1968, pp. 3-23.
- La « marée noire » de 1967 et la pollution permanente des mers. *Ibid.*, 74, 1968, pp. 157-160.
- Géologie et paléogéographie de l'Afrique. *In* : Encyclopaedia Universalis, 1, pp. 385-395.
- Les phénomènes géologiques vus par les hommes préhistoriques. *Rev. anthropologique*, pp. 57-63.
- Géologie de l'Afrique (3<sup>e</sup> édition, remaniée et mise à jour). 1 vol. in-8°, Paris (Payot, édit.), 1968, 374 p., 35 fig.

COLLECTION REÇUE :

Petite collection de Minéraux, coquilles fossiles et actuelles diverses (Don de Madame BROUSSEAU).

### Minéralogie

- J. ORCEL, Membre de l'Institut, Professeur Honoraire. — Problèmes méthodologiques liés à l'analyse thermique différentielle. *In* : 70<sup>e</sup> anniversaire de l'Académicien Vinogradov, pp. 502-506, Moscou, 1965 (en russe).
- Les minéraux radioactifs métamictes et l'état métamicté. *Archiwum Mineralogezne*, t. XXV / z Li<sub>2</sub> Varsovie 1966 (en français, avec un résumé en polonais).
- Les Sciences minéralogiques. *In* : Troisième Centenaire 1666-1966 de l'Académie des Sciences, pp. 78-107, 1967.
- S. CAILLÈRE, Professeur sans Chaire. — Quelques considérations sur l'étude des chlorites à l'aide des techniques nouvelles. Colloque consacré aux minéraux argileux. Zagreb 1968 (sous presse).
- Enquête concernant les minéraux non métalliques dans le cadre de l'O.C.D.E. *Bull. Gr. Fr. des Argiles*, 1967, 20, pp. 1-2.
- et Th. POBEGUIN (M<sup>lle</sup>). — Sur la présence de sidérite dans les bauxites de Nelzen (Ariège). *C. R. Acad. Sci., Paris* 266, 1968, pp. 977-979.
- — Importance de la gibbsite dans certaines bauxites de la région des Baux, présentée au Congr. Géol. de Prague, section 9.
- — et E. ROCH. — Sur quelques bauxites, argiles et argilites du Haut-Var. *C. R. Acad. Sci., Paris* 266, 1968, pp. 178-179.
- , H. BESSON et S. HENIN. — Observations relatives au comportement des micas fluorés. *Bull. Gr. Fr. des Argiles*, 1968, 20, fasc. 1, pp. 49-54.
- — — Aptitude à la vermiculitisation de différents micas et étude de la déshydratation des micas régénérés. *Ibid.*, 20, fasc. 2, pp. 143-152.

- — — Remarque sur la transformation de la phlogopite en chlorite. *C. R. Acad. Sci., Paris*, **267**, 1968, pp. 1913-1914.
- et MORRE-BIOT (M<sup>me</sup>). — Les chlorites des laves carbonifères des sondages du nord de la France. *Ibid.*, **267**, 1968, pp. 1-4.
- et A. PERSEIL. — Données nouvelles sur les argiles de la Valmasque (Alpes-Maritimes). *C. R. Congr. Soc. Sav.*, Tours, 1968 (sous presse).
- F. KRAUT, Sous-Directeur, NICOLAS M. SHORT et BEVAN M. FRENCH. — A probable meteorite impact structure near Chassenon, France. *C. R. de la Réunion de la Meteoritical Society*, Cambridge, Massachusetts, Octobre 1968 (sous presse).
- F. CONQUÉRÉ, Assistant, J. BABKINE et J. C. VILMINOT. — Données nouvelles sur les spinelles de basaltes alcalins : les ferripléonastes. *C. R. Acad. Sci., Paris*, **266**, 1968, pp. 1455-1458.
- — — Découverte d'une enclave d'ariégite à grenat dans l'absarokite du Pouget (Hérault). *Ibid.*, **267**, 1968, pp. 1266-1269.
- et J. BABKINE. — Nouvelles données sur la composition de la mackinawrite dans les roches basiques et ultrabasiques. *Ibid.*, **267**, 1968, pp. 267-270.
- — — Sur les gisements de la mackinawrite. Communication au Congrès de l'A.F.A.S., juin 1968 (sous presse).
- et J. C. VILMINOT. — Nouvelles données sur la composition des ferripléonastes dans les basaltes alcalins. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.* (sous presse).
- et M. GIROD. — Contribution à l'étude des paragenèses précoces des basaltes alcalins. Les spinelles du volcan de l'Oued Temorte (Massif de l'Atakor, Sahara algérien). *Contr. to Miner an Petr.*, **20**, n° 1, pp. 1-29.
- PINET M<sup>me</sup>, Assistante. — Mesure des indices de réfraction d'une tourmaline verte et d'une tourmaline bleue du Brésil entre 420 et 640 m $\mu$ . *C. R. 93<sup>e</sup> Congr. Soc. Savantes, Tours 1968* (sous presse).
- Essai d'interprétation structurale du lambeau sédimentaire de la ferme du Viau, commune de Rampon (Ardèche). *Ibid.* (sous presse).
- P. PELLAS, Maître de Recherches au C.N.R.S., D. LAL, J. C. LORIN, B. S. RAJAN et A. S. TAMHANE. — On the energy spectrum of iron group nuclei as deduced from fossil-track studies in meteoritic minerals. International symposium on meteorites, Ag. Int. de l'Énergie atomique. Vienne, août 1968.
- , B. S. AMIN, D. LAL, J. C. LORIN, R. S. RAJAN et V. S. VENKATAVARADAN. — On the flux of low energy particles in the solar system during the last 10 millions years. *Ibid.*
- , A. LAL, A. V. MURALI, R. S. RAJAN, A. S. TAMHANE et J. C. LORIN. — Techniques for proper revelation and viewing of etch-tracks in meteoritic and terrestrial minerals. *Earth and Planetary Science Letters* (sous presse).
- Paul RENAUD, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Il y a 107 ans « Amos Deltonville » définissait la méthodologie expérimentale. *C.R. Congr. Soc. Sav.*, Rennes, 1966.
- Calculs relatifs aux dimensions de l'œil d'un cyclone ou d'un typhon. Mémoires originaux du C.N.R.S., février 1968.
- Vers une extension industrielle de la Recherche Scientifique en France. *Courrier de la Recherche Scientifique*, mars-avril 1968.
- Étude des systèmes complexes : IV, au point de vue de leurs définitions ; V, cas d'un système bien défini ; VI, cas des systèmes difficiles à définir. — IV) Recherches sur la valeur réduite des déterminants d'ordre n (AFAS 1968) ; V) Application du principe de symétrie généralisée à l'étude de la mise en place du système solaire. — Mémoires originaux du C.N.R.S. (AFAS 1968) ; VI) Sur un finalisme apparent engendré dans les synthèses biologiques par des réactions du type Le Chatelier (AFAS 1968).

- Ph. BOYER, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Étude pédologique comparative de l'habitat et de l'environnement d'*Anacanthotermes ochraceus* (Burgmeister). In : « Insectes sociaux », *Bulletin de l'Union Internationale pour l'étude des insectes sociaux*, fasc. 4, 1968.
- PERSEIL (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Nouvelles données sur le manganèse des Htes-Pyrénées. *C. R. Acad. Sci Paris*, **266**, 1968, pp. 1705-1708.
- Caractères minéralogiques de quelques types de gisements manganésifères de la France méridionale. *Bull. Soc. géol. de France* (sous presse).
- Contribution à la métallogénie du manganèse dans la France méridionale. Thèse ès sciences naturelles, 21 juin 1968, Toulouse, 208 p., 18 pl.
- M. LOZACHMEUR, Technicien de l'Enseignement Supérieur. — Calculs relatifs aux dimensions de l'œil d'un cyclone ou d'un typhon. *Bull. Signalétique du C.N.R.S.*, février 1968.

COLLECTIONS REÇUES :

Il est entré cette année dans la collection exposée dans la Galerie un beau cristal de disthène de Pizzo Formo (Italie), deux magnifiques agrégats de rhomboèdres de dialogite sur du quartz du Colorado, une très belle épidote du Mexique, une biotite du Brésil, un magnifique échantillon d'autunite, ainsi que quelques minéraux de Yougoslavie, en particulier des cristaux de mispickel de Trepcza et de talc de Busovaca en Bosnie.

La collection de pétrographie a été complétée par une série de roches granitiques du Morvan et par des échantillons métamorphisés par ondes de choc, provenant du Limousin.

Des calcaires en voie de serpentisation ont été recueillis dans le Fichtelgiberge (Allemagne Fédérale). Enfin nous avons reçu des basaltes du Cameroun ainsi que des laves du Latium.

### Physique appliquée

- Y. LE GRAND, Professeur. — Form and space vision. 1 vol., Indiana University Press, Bloomington et Londres, 367 p., 97 fig., 1968.
- Colorimétrie. Collection Techniques de l'Ingénieur, Paris, N° R 3350, 15 p., 9 fig., 1968.
- Tables colorimétriques de la source D. *Rev. d'Opt.*, Paris, **46**, 9, 1967, pp. 441-447.
- Untersuchungen der Wirkung farbiger Beleuchtung auf das vegetative Nervensystem von Tier und Mensch. *Internationale Farbtagung, Kammer der Technik*, Berlin, ch. 2, n° 1, 8 p., 1968.
- La correction optique de l'aphaque. Scritti in Onore del Prof. Luigi Maggiore, Maccari, Parme, pp. 171-175, 1 fig., 1968.
- L'informazione visiva nell'illuminazione stradale. *Luce*, **6**, 6, pp. 13-20, 9 fig., 1967.
- Les verres de contact. *Science-Progrès, La Nature*, Paris, n° 3399, pp. 253-257, 7 fig., 1968.
- Les précurseurs de l'optique sous-marine. *Bull. Inst. Océanog.*, Monaco, n° spécial 2, pp. 163-168, 2 fig., 1968.
- Les trois derniers prix Nobel de Médecine et leurs travaux sur l'Optique Physiologique. *Rev. Gén. Electr.*, Paris, **77**, 11, pp. 1013-1018, 3 fig., 1968.



- Les bases physiologiques de la télévision en couleurs. *Onde él.*, Paris, **48**, pp. 851-855, 5 fig., 1968.
- Charles Fabry et la science de l'Éclairage. *Lux*, Paris, n° 48, pp. 211-214, 1968.
- R. BONNET, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Deformation of the cornea by wearing hard and gel contact lenses. *Amer. Jl. Optom.*, New-York, **45**, 5, pp. 309-321, 5 fig., 1968.
- R. CROUZY, Maître de Conférences, Sous-Directeur, et M. A. ALI. — Action spectrum and quantal thresholds of retinomotor responses in the Brook Trout, *Salvelinus fontinalis* (Mitchill). *Zeitsch. f. vergl. Physiol.*, Berlin, **59**, pp. 86-89, 1 fig., 1968.
- F. PARRA, Maître-Assistant. — L'acoustique sous-marine. *Atomes*, Paris, n° 258, pp. 587-590, 9 fig., 1968.
- Cl. BOURDY, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Aniseikonia and dioptric elements of the eye. *J. Amer. Optom. Ass.*, **39**, pp. 1085-1093, 10 fig., 1968.
- J. CHANU, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Thermodynamique (en collaboration avec A. KASTLER et R. VICHNIEVSKY). 1 vol., Masson 1968.
- et I. PRIGOGINE. — Introduction à la thermodynamique des processus irréversibles. 1 vol., Dunod, 1968.
- Sami EL HAGE. — Évolution des données métriques de l'œil humain vivant sous l'effet du port de prothèses de contact. *Rev. d'Opt.*, **47**, pp. 1-18, 6 fig., 1968.
- Déformations causées par les lentilles plates et serrées. *L'Opticien Lunetier*, Paris, juillet 1968.

### Océanographie physique

- H. LACOMBE, Professeur. — Les Énergies de la Mer. Paris, P.U.F., 1968, 128 p. (Que sais-je ? n° 431).
- Aperçu de la réunion de l'Assemblée Générale de l'Association Internationale d'Océanographie Physique. Berne (25 sept.-5 oct. 1967). *Cah. Océanogr.*, **20**, 4, avril 1968, pp. 261-264.
- Mesures en Océanographie. Techniques de l'Ingénieur, Mesures et Contrôles, mise à jour R-22, juillet 1968.
- , F. MADELAIN et J. C. GASCARD, Chercheurs océanograpes. — Rapport sur la campagne « Gibraltar I » du navire océanographique « Jean Charcot », 7 avril-12 mai 1967. *Cah. Océanogr.*, **20**, 9, février 1968, pp. 101-108.
- B. SAINT-GUILY, Sous-Directeur. — Ondes de frontière dans un bassin tournant dont le fond est incliné. *C. R. Acad. Sci., Paris, sér. A*, **266**, 24 juin 1968, pp. 1291-1293.
- Effet de la thermocline sur la diffusion d'une substance à partir d'une source. *Vie et Milieu*, sér. B : Océanographie, **19**, fasc. 1-B, 1968, pp. 1-8.
- Diffusion verticale dans les eaux superficielles de l'Ouest de la Mer Méditerranée et du Sud de la Mer Rouge. *Ibid.*, fasc. 2-B, 1968, pp. 225-232.
- G. ESKENAZI, Chercheur océanographe. — Observations d'oscillations de la thermocline ayant la période d'inertie à la Bouée-Laboratoire. *C. R. Acad. Sci., Paris, sér. B*, **267**, 9 sept. 1968, pp. 563-566.
- J. GONELLA, Chercheur océanographe. — Observation de la spirale d'Ekman en Méditerranée Occidentale. *C. R. Acad. Sci., Paris, sér. B*, **266**, 15 janvier 1968, pp. 205-208.

- Le courant de dérive, exemple des échanges atmosphère-océan. *Sci. Progrès, La Nature*, n° 3397, mai 1968, pp. 178-184.
- et J. MARTIN, Chercheur océanographe. — Ocean data measuring device (abstract). Proceedings of the I.E.R.E. Electronic Engineering in Oceanography, contr. n° 47. I.E.R.E. Conference Proceedings, n° 8, 1968.
- P. LECOMTE, Chercheur océanographe. — Étude théorique de l'absorption du rayonnement solaire dans la mer. *Cah. Océanogr.*, 20, 3, mars 1968, pp. 195-201.

### Chimie appliquée aux corps organisés

- C. MENTZER, O. FATIANOFF (M<sup>me</sup>) et C. DESCHAMPS-VALLET (M<sup>me</sup>). — Actualités de Phytochimie fondamentale, 3<sup>e</sup> série, éd. Masson, Paris, 1968.
- D. MOLHO, Directeur-Adjoint, G. KERSAINT et D. BILLET (M<sup>lle</sup>). — Notice nécrologique C. MENTZER. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, Paris, 1, 1968, pp. 1-11.
- et M. GIRAUD. — Condensation de  $\beta$  chlorovinyl aldéhydes avec l'acide malonique. *Ibid.*, 6, 1968, pp. 2603-2607.
- , L. FONTAINE, M. GRAND et E. BOSCHETTI. — Étude expérimentale des propriétés cholérétiques de coumarines, indane diones et acyl indane diones apparentées aux anticoagulants oraux. *Bull. Chim. théor.*, Paris, 6, 1967, pp. 430-440.
- Activité antiinflammatoire expérimentale de coumarines, indane-diones et acyl-indane-diones apparentées aux anticoagulants oraux. *Méd. pharmacol. exp.*, Suisse, 17, 1967, pp. 497-507.
- Activité spasmolytique oddienne de la méthyl-4 ombelliférone. Recherches sur le mode d'action de la drogue. *Thérapie*, Paris, 23, 1, 1968, pp. 63-74.
- , L. FONTAINE, M. GRAND, J. CHABERT et E. BOSCHETTI. — Activités cholérétique et spasmolytique pharmacologie générale de la méthyl-4 ombelliférone. *Ibid.*, pp. 51-62.
- Étude toxicologique et tératologique de la méthyl-4 ombelliférone. *Ibid.*, 2, 1968, pp. 359-371.
- , E. BOSCHETTI, M. GRAND et L. FONTAINE. — Synthèse et triage pharmacologique de nouveaux antihypertenseurs. *Ibid.*, 5, 1968, pp. 1221-1232.
- A. RESPLANDY, Sous-Directeur. — Sur deux cas d'analogie structurale dans le domaine des substances perturbant le géotropisme des végétaux. *C. R. Acad. Sci.*, sér. D, 266, 1968, pp. 1253-1255.
- M. FRÈREJACQUE, Sous-Directeur Honoraire. — Les anhydronériuifolines. *C. R. Acad. Sci.*, sér. D, 266, 1968, pp. 276-277.
- G. KERSAINT, Sous-Directeur Honoraire. — Voir D. MOLHO.
- V. PLOUVIER, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Recherche d'hétérosides coumariniques : le magnolioside du *Magnolia macrophylla* Michx. ; le calycanthoside et le cichorioside des *Frazinus*. *C. R. Acad. Sci.*, sér. D, 266, 1968, pp. 1526-1528.
- Recherche du fraxoside et d'hétérosides coumariniques voisins dans quelques groupes botaniques. *Ibid.*, sér. D, 267, 1968, pp. 1883-1885.
- J. MASSICOT, Maître de Recherches au C.N.R.S., M. GUYOT (M<sup>me</sup>) et P. RIVAILLE. Nouvelles xanthonés extraites de *Gentiana Kochiana* Perr. et Song. *C. R. Acad. Sci.*, sér. D, 267, 1968, pp. 423-425.
- , J. FAVRE-BONVIN, M. MASSIAS et C. MENTZER. — Sites de biosynthèse des coumarines chez *Prunus Mahaleb*. Étude par greffage et administration d'un précurseur marqué. *Phytochemistry* (Pergamon Press), Londres, 7, 1968, pp. 1555-1560.

- D. BILLET (M<sup>lle</sup>), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Voir D. MOLHO.
- , M. R. de MAHEAS, D. RAULAIS et M. CHAIGNEAU. — Structure complète de l'Armillarigénine, triterpène extrait de *Jacquinia armillaris* Jacq. *5th Intern. Symp. on the Chem. of Nat. Prod.*, Londres, Abstr. F 40, 1968.
- C. DESCHAMPS-VALLET (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S., — Voir C. MENTZER.
- M. GUYOT (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Voir J. MASSICOT.
- D. RAULAIS, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Voir D. BILLET.
- P. RIVAILLE, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Voir J. MASSICOT.
- B. KIRKIACHARIAN, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Additions radicalaires sur l'undécylène-10 oate de méthyle. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, n° 2, 1968, pp. 788-789.
- et C. MENTZER. — Ether-oxydes de coumarines : synthèse de nouveaux dérivés benzo-pyroniques par condensation thermique. *Ibid.*, n° 5, 1968, pp. 2030-2033.
- Étude de la thermolyse radicalaire de certains esters. Journées Chim. org. Orsay. Bull. bi-mens. 6 b, 1968, p. 9.
- Méthodes d'étude des radicaux libres instables. *Ann. Chim.*, 3, 1968, pp. 403-414.
- , M. PTAK et C. HÉLÈNE. — Étude de la phosphorescence et des spectres de résonance paramagnétique de quelques dérivés de la coumarine. *C. R. Acad. Sci.*, sér. C, 266, 1968, pp. 1548-1551.
- E. MOREL (M<sup>me</sup>) Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Sur une étude comparée de kératines d'origines différentes. *Bull. Soc. Chim. biol.*, Paris, 162, n° 3 pp. 671-675.
- M. GIRAUD, Assimilé Stagiaire C (Muséum). — Voir D. MOLHO.
- O. FATIANOFF (M<sup>me</sup>), Ingénieur au C.N.R.S. — Voir C. MENTZER.
- J. FAVRE-BONVIN, Collaborateur Technique au C.N.R.S. — Voir J. MASSICOT.
- M. MASSIAS, Aide Technique (Muséum). — Voir J. MASSICOT.

#### Thèses

- A. M. HIRSCH (M<sup>me</sup>), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude des propriétés biologiques et du mécanisme d'action des acides N-aryl-phtalamiques. *Thèse d'Etat*, Paris, 3 juillet 1968.
- Place du phytochrome en biologie végétale. *Thèse complémentaire*.
- J. FAVRE-BONVIN, Technicien au C.N.R.S. — Structure, biosynthèse et hydrolyse enzymatique du datiscoside. *Thèse d'Ingénieur C.N.A.M.*, 17 décembre 1968.
- J. CARBONNIER, Technicien au C.N.R.S. — Analogie structurale par vinylogie dans le domaine des phytohormones. *Thèse d'Ingénieur C.N.A.M.*, 17 décembre 1968.

#### Bibliothèque Centrale

Communication en 1968 de 15.143 ouvrages (non compris les ouvrages de référence) et de 236 manuscrits.

Prêt de 20.813 ouvrages et périodiques aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S. et à divers organismes.

Inscription de 1.795 ouvrages (non compris les tirés à part) ; 28 manuscrits ; 75 périodiques nouvellement inscrits dont liste suit :

- Acta biochimica et biophysica. Academia Scientiarum hungaricae. — Budapest, n° 2 (1967) → ..... Pr 301 O
- Acta geobotanica barcinonensia. Universidad de Barcelona. Laboratorio de geobotánica. — Barcelona, n° 1 (1964) → ..... Pr 3719
- Acta hydrobiologica. Laboratory of water biology of the Polish Academy of sciences. — Krakow, n° 1 (1959) → ..... Pr 5839
- Anchor. California Academy of Sciences. San Francisco aquarium Society. — San Francisco, vol. 2, n° 7 (1968) → ..... Pr 720 J
- Annales d'embryologie et de morphogénesc. — Paris (1968) → ..... Pr 3702
- Annual review of genetics. — Palo Alto, n° 1 (1967) → ..... Pr 3697
- Beiheft zur Zeitschrift fur Tierpsychologie. — Berlin, n° 3 (1959) → ..... Pr 5800 A
- Bibliographie des sciences de la terre. Bureau de recherches géologiques et minières. B.R.G.M. — Orléans (1968) → ..... Pr 1662 F
- Biologia plantarum. Academia scientiarum bohemoslavenica. — Prague, n° 10 (1968) →. Pr 5820
- Biological research centre publication. — Baghdad, n° 1 (1967) → ..... Pr 3700 A
- Boletín bibliográfico de la escuela nacional de ciencias biológicas. — Mexico, n° 1 (1965) → ..... Pr 2254 C
- Boletín de divulgación técnica. Centro de investigaciones pesqueras. — Habana, n° 1 (1963) → ..... Pr 3709 A
- Boletín de la Sociedad venezolana de espeleología. — Caracas, n° 1 (1967) →. Pr 3703
- Bollettino dell'Associazione Romana di entomologia. — Roma, n° 18 (1963) →. Pr 3718
- Botanika. Belorusskoe otdelenie vsesojuznogo botaničeskogo obsčestva. (Botanique Section bielorusse de la Société Soviétique de Botanique). — Minsk, n° 7 (1965) →. Pr 5824
- Bulletin du Centre de Recherches de Pau. — Pau, n° 1 (1967) → ..... Pr 3695
- Bulletin of the biological research Centre. — Baghdad, n° 1 (1965) → ..... Pr 3700
- Bulletin of the entomological Society of Egypt. (U.A.R.) Economic series. — Le Caire, n° 1 (1966) → ..... Pr 1965 B
- Cahiers de la Haute-Loire. Revue d'études locales. — Le Puy (1966).... Pr 3694
- Comunicaciones del Museo argentino de ciencias naturales « Bernardino Rivadavia ». — Buenos-Aires. Ecología, n° 1 (1968) → ..... Pr 517 A7  
Paleontología, n° 1 (1967) → ..... Pr 517 A6
- Continuing Education. Supplement to world meetings... United States and Canada. — Philadelphia, vol. 1, n° 7 (1968) → ..... Pr 3711 B
- Contribución. Centro de investigaciones pesqueras. — Habana, n° 12 (1961) →. Pr 3709
- Discovery. Magazine of the Peabody Museum of Natural History. Yale University. — New Haven (Connecticut), n° 1 (1965) → ..... Pr 3698
- Eesti NSV Teaduste Akademia toinetised. Tehniliste ja fuusikalise matemaatiliste teaduste seeria. — Tallin, n° 9 (1960) → ..... Pr 5793 (I)
- Entomops. Revue trimestrielle des entomologistes des Alpes maritimes et de la Corse. — Nice (1965) → ..... Pr 4594
- Estudios. Academia de ciencias de Cuba. Instituto de oceanología. — La Habana, n° 1 (1966) → ..... Pr 5842

- Folia facultatis scientiarum naturalium universitatis purkynianae brunensis. Folia prirodovědeckě faculty university J. E. Purkyně v Brně. — Brno, n° 3 (1962) →.  
Pr 3701
- Geochemical journal. The geochemical Society of Japan. — Nagoya, n° 1 (1966) →.  
Pr 3696
- Hydrobiological studies. Czechoslovak Academy of sciences. — Prague, n° 1 (1966) →.  
Pr 296 O1
- Instituto de investigação agronómica de Angola. Serie técnica. — Nova Lisboa, n° 1 (1968) → ..... Pr 3686 B
- Israel journal of entomology. Israel Society of entomology. — Tel Aviv, n° 1 (1960) →.  
Pr 5843
- Journal of the history of biology. — Cambridge (Mass.), n° 1 (1968) →.. Pr 3715
- Journal of the Tokyo university of fisheries. (Special edition). — Tokyo, n° 1 (1958) →.  
Pr 822 B
- Kieler meeresforschungen. Institut für Meereskunde an der universität Kiel. — Kiel, n° 24 (1958) →..... Pr 3716
- Kirtlandia. The Cleveland Museum of natural history. — Cleveland (Ohio), n° 1 (1967) →  
Pr 2351 G
- Limnologica. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Forschungsstelle für Limnologie. — Berlin, n° 1 (1962) →..... Pr 323 I
- Ludoviciana. Contributions de l'Herbier Louis-Marie. Faculté d'Agriculture de l'Université Laval. — Québec, n° 3 (1966) →..... Pr 5598 D1
- Marine biology. International journal on life in oceans and coastal waters. — Berlin, Heidelberg, New York, n° 1 (1967) →..... Pr 3691
- Memoir. Sears foundation for marine research. Bingham Oceanographic Laboratory. Yale University. — New Haven (Conn.), n° 1 (1948) →..... Pr 1873 C
- Mémoires de la Section des sciences. Comité des travaux historiques et scientifiques. — Paris (1968) →..... Pr 422 D
- Mémoires de la Société entomologique du Québec. — Québec, n° 1 (1968) →. Pr 3419 A
- Microbiologia, parazitologia, epidemiologia. Revista a societatii de patologia infectioasa si epidemiologie. — Bucurcsti, n° 12 (1967) →..... Pr 3710
- Mikroskosmos. Zeitschrift zur Förderung wissenschaftliche Bildung. Stuttgart (1968) →.  
Pr 5865
- Ministère de l'Agriculture. Direction des Forêts. Inventaire forestier national. — Paris (1966) →..... Pr 3692
- Naturalistes (Lcs) belges. A.S.B.L. Section de malacologie. Bulletin mensuel d'information. — Bruxelles (1967) →..... Pr 1096 A
- Naturope. Bulletin du Centre Européen d'Information pour la Conservation de la Nature. Conseil de l'Europe. — Strasbourg (1968) →..... Pr 3717
- Nautilus. Documenta Geigy. — Bâle, n° 2 (1966) →..... Pr 3707
- New Zealand Oceanographic Institute. — Wellington.  
— Miscellaneous series. I : 6.000.000..... Pr 845 L3  
— Oceanic chart series I : 1.000.000..... Pr 854 L2
- Nota sobre investigaciones. Instituto nacional de la pesca. — Habana, n° 3 (1961) →.  
Pr 3709 B
- Novitates systematicae plantarum non vascularium. Institutum botanicum nomine V. L. Komarovii. — Leningrad (1965) →..... Pr 879 L1

- Novitates systematicae plantarum vascularium. Institutum botanicum nomine V. L. Komarovii. — Leningrad (1905) →..... Pr 879 L
- Oecologia. Derived from Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere. — Berlin, n° 1 (1968) →..... Pr 2402 A
- Palaeovertebrata. — Montpellier (1967) →..... Pr 3667
- Pelagos. Bulletin de l'Institut Océanographique d'Alger. — Alger, n° 1 (1963) →. Pr 5841
- Pesticides documentation bulletin. National agricultural library. — Washington, n° 23 (1967) →..... Pr 519 W5
- Philippine abstracts. A quarterly classified summary of the latest Philippine publications in the field of science and its applications. — Manila, vol. 7, n° 3 (1966) → Pr 832 K
- Proceedings of the Ghana Academy of sciences. Accra, — n° 4 (1966) →.. Pr 3596 A
- Province de Québec. Service des gîtes minéraux. Études spéciales. — Québec, n° 2 (1967) → ..... Pr 1059 F
- Recherches vétérinaires. Institut national de la recherche agronomique. — Paris, 1968 → ..... Pr 2097 H
- Revue roumaine d'embryologie et de cytologie. Série de cytologie. — Jassy, n° 1 (1964) → Pr 3714
- Rivon. Rijksinstituut voor Veldbiologisch onderzoek ten behoeve van het Natuurbehoud. — Zcist.  
 — Rivon. Communication 219 (1965) → [lac]..... Pr 5845 B  
 — Rivon. Mededeling (1960) →..... Pr 5845 A  
 — Rivon. Verhandeling, n° 1 (1965) →..... Pr 5845
- Rotunda. The bulletin of the Royal Ontario Museum. — Toronto, n° 1 (1968) →. Pr 2156 I
- Science reports. College of general education. Osaka University. — Osaka, n° 11 (1962) → Pr 3708
- Serie oceanológica. Academia de ciencias de Cuba. Instituto de oceanología. — La Habana, n° 1 (1968) →..... Pr 5842 A
- Studii si cercetari de biologie. Seria zoologie. — Bucuresti, n° 1 (1949) →.. Pr 546 B2
- Terre malgache. Tany malagasy. Université de Madagascar. École nationale supérieure agronomique. — Tananarive, n° 1 (1966) →..... Pr 5823
- Tiscia. Dissertationes biologicae a Collegio exploratorum fluminis Tisciae editae. — Szeged, n° 1 (1965) →..... Pr 3693
- Trudy botaniceskikh Sadov Akademii nauk Kazakhskoj SSR (Travaux des jardins botaniques de l'Académie des sciences de la RSS du Kazakstan). — Alma Ata, n° 3 (1956) →..... Pr 5795 KI
- Trudy Instituta eksperimental'noj biologii. Akademija nauk Kazakhskoj S.S.R. (Travaux de l'Institut de biologie expérimentale. Académie des sciences de la RSS du Kazakstan). — Alma-Ata, n° 1 (1964) →..... Pr 5795 M
- Trudy komisii po izučeniju četvertičnogo perioda. Akademija nauk S.S.R. (Travaux de la commission sur l'étude du quaternaire. Académie des Sciences de l'U.R.S.S. — Moscou, n° 14 (1959) →..... Pr 5825
- Vertebratologické zpravy. Notulae vertebratologicae. — Brno, n° 1 (1967) →. Pr 3494 B
- World meetings. Outside U.S.A. and Canada. — Newton (Mass.), n° 1 (1968) →. Pr 3711 A
- World meetings. United States and Canada. — Newton (Mass.), n° 6 (1968) →. Pr 3711

Zoologica africana. The zoological Society of Southern Africa. — Cape Town, vol. 3, n° 1 (1967) →..... Pr 5822

TRAVAUX PARUS EN 1968 DANS LES ÉDITIONS DU MUSÉUM  
SANS PÉRIODICITÉ FIXE

— *Mémoires du Muséum*

A — *Zoologie* :

- Tome 46, fasc. 3. — JEANSON (Colette). — Essai de pédozoologie expérimentale d'un sol artificiel structuré par les Lombricides, pp. 215-357, 16 pl., 48 tabl., bibl., juin 1968.
- Tome 47, fasc. 3. — TSACAS (L.). — Révision des espèces du genre *Neomochtherus* Osten-Sacken. Diptères : Asilidae. I. Région paléarctique, pp. 127-328, 429 fig., 8 pl., 11 cartes, bibl., ind., 1968 tt.//
- Tome 48, fasc. 3. — LECURU (S.). — Myologie et innervation du membre antérieur des Lacertiliens, pp. 127-215, 70 fig., 1<sup>er</sup> trim. 1968 tt.//
- Tome 49, fasc. unique. — ATHIAS-HENRIOT (C.). — Observations sur les *Pergamasus*. I. Sous-genre *Paragamasus* Hull. 1918 (Acariens anactinotriches : Parasitidae), 198 p., fig., 64 photos, 4<sup>e</sup> trim. 1967.
- Tome 50, fasc. 1. — BODIN (Philippe). — Catalogue des nouveaux Copépodes harpacticoides marins, pp. 1-76, bibl., index, 1967.
- Tome 50, fasc. 2. — BOURDON (Roland). — Les Bopyridae des mers européennes, pp. 77-424, fig., tabl., bibl., 1968 tt.//
- Tome 51, fasc. unique. — COMBES (Claude). — Biologie, écologie des cycles et biogéographie des digènes et monogènes d'Amphibiens dans l'est des Pyrénées, 196 p., 44 fig., 9 cartes, 36 tabl., 10 pl., bibl., 1968.
- Tome 52, fasc. 1. — HLADIK (C. M.). — Recherches des caractéristiques histo-chimiques et cytologiques de la muqueuse intestinale des Primates et des corrélations avec le régime alimentaire, 69 p., 40 fig., 7 tabl., bibl., juin 1968.
- Tome 52, fasc. 2. — BRYGOO (Édouard R.) et DOMERGUE (Charles A.). — Les Caméléons à rostre impair et rigide de l'ouest de Madagascar, pp. 71-110, 21 fig., bibl., juillet 1968.
- Tome 52, fasc. 3. — RAYNAUD (A.), PIEAU (C.) et RAYNAUD M<sup>me</sup> (J.). — Contribution à l'étude de la formation du cloaque chez l'orvet (*Anguis fragilis* L.), 64 p., 39 fig., 46 pl., 1968 tt.//
- Tome 54, fasc. 1. — GHADIRIAN (E.). — Nématodes parasites d'Ophidiens malgaches, pp 1-54, 22 fig., bibl., 1968.
- Tome 55, fasc. 1. — BODIN (Ph.). — Copépodes harpacticoides des étages bathyal et abyssal du Golfe de Gascogne, pp. 1-107, fig., tabl., cart., bibl., 1968.

B — *Botanique* :

- Tome 16, fasc. 2. — KÉRAUDREN (M.). — Recherches sur les Cucurbitacées de Madagascar, pp. 126-330, 33 fig., 11 tabl., 13 pl., 1<sup>er</sup> trim. 1968 tt.//
- Tome 17, fasc. unique. — GILLET (Hubert). — Le peuplement végétal du Massif de l'Ennedi (Tchad), 206 p., fig., 33 pl., tabl., cartes dont 1 dépl. et 1 séparée, 1968.

C — *Sciences de la terre* :

- Tome 16, fasc. 2. — RUSSEL (Donald E.). — Le Paléocène continental d'Amérique du Nord, 100 p., fig., 1967.
- Tome 16, fasc. 3. — CUIF (Jean-Pierre). — Étude ontogénique de quelques Madréporaires Caryophyllidae actuels et fossiles, pp. 101-156, 21 fig., 7 pl., 1968 tt.//
- Tome 19, fasc. 1. — PATTE (Étienne). — L'Homme et la Femme de l'azilien de Saint-Rabier, 56 p., 36 fig., 2 pl., mars 1968.
- Tome 19, fasc. 2. — FAUQUIER (D.). — Contribution à l'étude des niobotantalates métamictes, pp. 57-123, 6 fig., 4 tabl., 3 pl., bibli., 1968.
- Tome 19, fasc. 3. — BUSSON (G.). — La sédimentation des évaporites. Comparaison des données sahariennes à quelques théories, hypothèses et observations classiques ou nouvelles, pp. 125-169, fig., cart. tt.//

— *Publications diverses du Muséum* :

- N° 22. — Annuaire des arachnologues mondiaux (Acarologues exceptés). Paris. Centre International de Documentation Arachnologique, 163 p., 1968, in-8°.
- Supplément : Liste des Travaux arachnologiques mondiaux, parus en 1967 ou actuellement sous presse. Paris. Centre International de Documentation Arachnologique, 40 p., 1968, in-8°.
- N° 23. — (M.) BLANC et HUREAU (J. C.). — Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle (poissons à joues cuirassées). — Paris, 71 p., 1968, in-8°.

OUVRAGES OFFERTS A LA BIBLIOTHÈQUE CENTRALE EN 1968

- ACADÉMIE DES SCIENCES. Paris. — Troisième centenaire, 1666-1966. — Paris, 1967. 2 vol., xiv-496 + 484 p., ill. (Institut de France. Académie des Sciences).
- ALLODIATORIS (I.). — Bibliographie der Zoologie im Karpatenbecken 1900-1925. — Budapest, 1966. — 575 p.
- ARISTEGUIETA (L.). — El genero *Heliconia* en Venezuela. — Caracas, 1961. — 15 p., pl. en coul., 1 carte (Instituto botanico. Dirección de recursos naturales renovables. Ministerio de agricultura y cría).
- BAULNY (O.). — Felix de Azara, un aragonais précurseur de Darwin. — Pau, 1968. — 96 p., fig., pl., portrait. (Extrait de la revue « Pyrénées », n°s 68, 69, 70, 71, 72 et 73).
- BELLE-JOUFFRAY (M.). — Fleurs et paysages. — Paris, 1968. — 221 p., 16 pl., diapositives en coul. (Initiation artistique).
- BETTEX (A.). — Inventeurs et découvertes. [*Die Entdeckung der Natur*] Texte français de Jacques Peltier. — Paris, 1967. — 380 p., ill. en noir et en coul.
- Biologie de l'Amérique australe, publ. sous la dir. de Cl. Delamare Deboutteville et Eduardo Rapoport. Vol. 3 et 4. — Paris, 1967-1968. — 2 vol., 727 + 475 p., fig. (Consejo nacional de investigaciones científicas y técnicas. Buenos Aires).
- BRESADOLA (J.). — Iconographia mycologica. Vol. 26. — Mediolani, 1933. — lx-156 p.
- BUSSON (P.). — Plantes alimentaires de l'Ouest africain. Étude botanique, biologique et chimique, avec la collaboration technique de P. Jaeger, P. Lunven et M. Pinta. — Marseille, 1965. — x-569 p., fig., 12 pl. en coul.
- CARPINE-LANCRE (J.). — Choix de documents pour les sciences de la mer. — Monaco, 1968. — 27 ff.



- CARRICABURU (P.). — Contribution à la dioptrique oculaire des Arthropodes ; détermination des indices des milieux transparents de l'ommatidie. — S.l.n.d. — 197 ff. multigr., fig. (Thèse Sc. phys. Paris. 1967).
- CHAUVIN (R.). — Le Monde des insectes. — Paris, 1967. — 256 p., fig., front., couv. ill. en coul. (L'Univers des connaissances. 16).
- Création et aménagement des espaces verts. Protection du patrimoine naturel, historique et esthétique. Textes officiels et commentaires. — Paris, 1965. — 126 p. (In : Le moniteur des travaux publics et du bâtiment, 68<sup>e</sup> année, mai 1965, numéro hors série).
- DÉLÉGATION GÉNÉRALE À LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE. Paris. — Répertoire national des laboratoires. La recherche médicale et pharmaceutique. — 1967. — xx-974 p.
- DENIZOT (M.). — Les Algues floridées encroûtantes (à l'exclusion des corallinacées). — S.l., 1968. — 313 p., fig., pl. (Laboratoire de cryptogamie. Muséum National d'Histoire Naturelle). (Thèse. Sc. Nat. Paris. 1968).
- Directory of scientific resources in South Africa. Comp. by Jean Collins. Ed. by Lorna Percival. — Pretoria, 1966. — 5 part. en 1 vol.
- Directory of selected Research Institutes in Eastern Europe, prepared by Arthur D. Little. — New York, 1967. — xii-445 p.
- EGUCHI (M.). — The Hydrocorals and scleractinian corals of Sagami Bay, collected by his Majesty the Emperor of Japan. — Tokyo, 1968. — xv-204 p., 69 pl. en noir et en coul., 2 cartes dépl. (Texte en Anglais et en Japonais.)
- ELKIND (M. M.) & WHITMORE (G. F.). — The Radiobiology of cultured mammalian cells. — New York, London, Paris, [Cop. 1967.]. — xvi-615 p., fig.
- Encyclopédie des citations. Comité de réd. sous la présidence de Fernand Keller. — Paris, 1964. — xvi-704 p.
- FITTER (R.). — The Penguin dictionary of British natural history. R. Fitter, assisted by M. Fitter. — Harmondsworth, Baltimore, Victoria, 1967. — 348 p. (Penguin reference books. R 21.)
- Französische Fachwörterbücher. Dictionnaires scientifiques et techniques français. Redaktionsschluss/Rédaction arrêtée au 11.3.1967. — Berlin, 1967. — xxii-255 p.
- HEBERLEIN (H.). — Einsame Inseln, eine Forscherfahrt im Persischen Golf. — Zürich, [Cop. 1956]. — xiv-219 p., [24] pl., carte.
- HEBERLEIN (H.). — Le Monde sous-marin, océanographie, histoire de la plongée sous-marine, le sport sous-marin, les dangers de la mer, aventures en plongée. — Zürich, 1959. — 224 p., fig. en noir et en coul.
- Il y a 200 ans, de Bougainville. — Tahiti, 1968. — 24 p., fig., ill., portr. en coul.
- Invertebrate embryology, ed. by Matazo Kumé and Katsuma Dan. — Belgrade, 1968. — xvi-607 p., fig.
- Journal de bord de Jean de La Cosa, second de Christophe Colomb. Présenté et commenté par Ignacio Olagué. — Paris, [Cop. 1967.]. — 256 p., fig., pl. (L'Histoire au présent.)
- KENT (Douglas E.). — Index to botanical monographs. — London, New York, 1967. — xi-163 p.
- LE GRAND (Y.). — Form and space vision. Rev. ed., transl. by M. Millodot and G. G. Heath. — Bloomington and London, [Cop. 1967.]. — xvi-367 p., fig.
- LACOMBE (H.). — Les Énergies de la mer. — Paris, 1968. — 128 p., fig., cartes. (Que sais-je ? N<sup>o</sup> 431.)

- LEROY (J. F.). — Les Fruits tropicaux et subtropicaux par J. F. Leroy, avec la collab. de l'Institut Français de recherches fruitières Outre-Mer (IFAC). — Paris, 1968. — 128 p. (Que sais-je ? N° 237.)
- Liste des Nations Unies des parcs nationaux et réserves analogues. Préparé par la Commission internationale des parcs nationaux de l'Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources U.I.C.N. en application de la résolution 810 (XXXI) du conseil économique et social des Nations Unies. — S.I., [1967]. — 551 p.
- LOCQUIN (M.). — Mycotaxia. Flora iconesque fungorum. Manuels de détermination des champignons. Collection : Marcel Locquin, Françoise Cléret. Cartes perforées IBM. — Paris, 1967. — Pochettes de cartes perforées.
- MACKAUER (M.) & STARY (P.). — Index of world *Aphididae*. — Paris, 1967. — 197 p. (Index of entomophagous insects. 2.)
- MAC SAY (S.). — Les bêtes proches de l'homme. Les grands anthropoïdes. Les singes dits « inférieurs ». Les grandes communautés d'insectes (termites, abeilles, fourmis). Préf. d'A. Dehorne. — S.I.n.d. — 332 p.
- MANTOY (B.). — Jean-Baptiste de Lamarck, créateur de la biologie, présentation de B. Mantoy, choix de textes, bibliographies, illustrations. — Paris, [1968]. — 192 p., [8] pl. (Savants du Monde entier. 36.)
- MARGADANT (W. D.). — Early biological literature. A descriptive bibliography of selected publications treating musci during the first decades of the 19th century and especially of the years 1825, 1826 and 1827. — Pittsburgh, 1968. — VIII-278 p.
- MARGOUT (M.). — Les Réserves naturelles en France. — S.I.n.d. — III-66 f. multigr. [4] cartes. (Institut national des techniques de la documentation. Rapport 2<sup>e</sup> année. Avril 1968.)
- MUSÉE MUNICIPAL. Limoges. — Guide géologique de la Haute Vienne. — Limoges, 1967. — 128 p., fig., cartes.
- NISSEN (C.). — Die Zoologische Buchillustration. Ihre Bibliographie und Geschichte. — Stuttgart, 1966. — Band 1 : Bibliographie. Lief. 4. — 1967.
- OBSERVATOIRE DE PARIS. Paris. — Trois siècles d'astronomie 1667-1967. — Paris 1967. — VIII-80 p.
- ORPHANIDIS (P. S.). — Facteurs et problèmes de longévité chez les plantes et les animaux (étude de physiologie comparée). — Kifissia-Athènes, 1966. — 97 p., dépl.
- PARR (A. E.). — Selected papers. 1959-1967. — S.I.n.d. — non paginé, fig., pl. (Bibliography 1926-1967, [13] p.)
- POLUNIN (N.). — Éléments de géographie botanique. Préf. du prof. H. Gaussen. Adaptation de M<sup>me</sup> Pottier-Alapetite, autorisée par l'auteur. — Paris, 1967. — XXIV-533 p., fig., carte dépl. en coul.
- POLUNIN (O.) & HUXLEY (A.). — Fleurs du Bassin méditerranéen. Traduction-adaptation de G. G. Aymonin. — Paris, [Cop. 1967]. — 327 p., fig., [64] pl. en coul., couv. ill. en coul. (Nouveaux guides du naturaliste.)
- PRUNIER (R.). — L'Écrevisse et sa pêche. — Paris, s.d. — 64 p., fig.
- Quatre-vingt planches en couleurs extraites de : VILMORIN. — Plantes alpines dans les jardins. — Flammarion, 1957.
- Recherches sur les grottes du Banat et d'Olténie (Roumanie. 1959-1962). Préf. de A. Vandel, avant-propos de C. Motas et V. Puscariu. — Paris, C.N.R.S., 1967. — 401 p., fig., cartes dépl., pl.

- ROCHET D'HÉRICOURT (M.). — Second voyage sur les deux rives de la Mer Rouge dans les pays des Adels et le royaume de Choa. — Paris, 1846. — XLVIII-406 p., pl., cartes.
- RUHMER (Dr K.). — Fische und Nutztiere des Meeres, deren Fang und Verwertung. Fish and other marine animals, capture and utilisation. Poissons et autres animaux maritimes, capture et utilisation. [Aquarelles réalisées par Carl Diebitsch, Richard Spitz et Richard Wagner]. — Ebenhausen, [Cop. 1954]. — 256 p., [110] ill. en coul.
- SANTUS (R.). — Contribution à l'étude spectroscopique des acides aminés aromatiques et des peptides. Détermination de processus photochimiques primaires. — S.l.n.d. — 122 ff. multigr., graph. (Thèse. Sc. physiques. Paris. 1968.)
- SIGOT (M.). — La Culture d'organes. Préf. d'Étienne Wolff. Ill. de Anne Paris. — Paris, 1968. — 128 p. (Que sais-je ? N° 1288.)
- SINSOILLIEZ (R.). — La Pêche à pied. Coquillages et crustacés. Conseils pratiques. — Paris, 1968. — 173 p., fig., couv. ill. en coul. (Collection « La Terre ». Série : Chasse et pêche.)
- STAFLEU (F. A.). — Adanson, Labillardière, De Candolle. Introductions to four of their books reprinted in the series *Historiae naturalis classica*. — Lehre, 1967. — 103 p.
- STRABUS (W.). — Hortulus, Walahfrid Strabo. Translated by Raef Payne, commentary by Wilfrid Blunt. — Pittsburgh, 1966. — XI-92 p., ill. (Fac-similé d'un manuscrit du IX<sup>e</sup> siècle, de la main d'un scribe).
- TEILHARD DE CHARDIN (P.). — Être plus. Directives extraites des écrits publiés ou inédits du Père, de sa correspondance et de ses notes. — Paris, 1968. — 159 p.